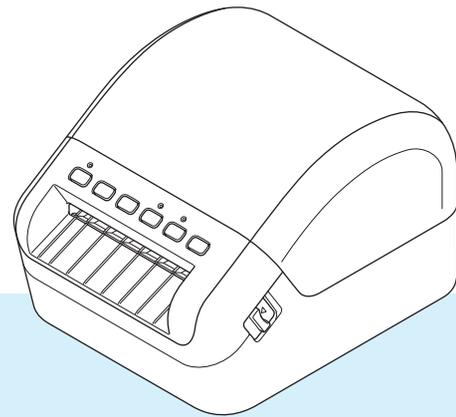


# Guide de l'utilisateur

## QL-1110NWB



Veillez commencer par lire le *Guide de sécurité du produit*, puis passez au *Guide d'installation rapide*, qui vous indiquera la procédure de configuration appropriée. Après avoir lu ce guide, conservez-le en lieu sûr pour pouvoir vous y référer rapidement.

# Introduction

## Remarques importantes

---

- Le contenu de ce document et les spécifications de ce produit peuvent être modifiés sans préavis.
- Brother se réserve le droit d'apporter, à tout moment et sans préavis, des modifications aux spécifications et renseignements contenus dans ce document et ne saurait être tenu responsable de tout dommage (y compris les dommages indirects) causé par la confiance portée aux renseignements présentés, y compris, mais sans s'y limiter, les erreurs typographiques ou autres liées aux publications.
- Les écrans présentés dans ce document peuvent varier en fonction du système d'exploitation de votre ordinateur, du modèle de votre produit et de la version des logiciels.
- Avant d'utiliser l'imprimante d'étiquettes, assurez-vous d'avoir lu tous les documents associés à l'imprimante pour bien connaître les informations liées à sa sécurité et à son fonctionnement.
- L'imprimante figurant sur les illustrations peut être différente de votre imprimante.
- Les fournitures disponibles peuvent varier en fonction du pays.

## Manuels disponibles

---

Accédez au Site internet Brother support à l'adresse [support.brother.com](http://support.brother.com) et cliquez sur Manuels sur la page correspondant à votre modèle pour télécharger les manuels les plus récents.

<b>Guide de sécurité du produit</b> <sup>1</sup>	Ce guide contient des informations de sécurité. Lisez-le avant d'utiliser l'imprimante.
<b>Guide d'installation rapide</b> <sup>1</sup>	Ce guide comprend des informations de base sur l'utilisation de l'imprimante, ainsi que des conseils de dépannage des pannes.
<b>Guide de l'utilisateur</b> <sup>2</sup>	Ce guide fournit des informations supplémentaires sur les paramètres et le fonctionnement de l'imprimante. Il propose en outre des informations sur la connexion et les paramètres réseau, des conseils de dépannage des pannes ainsi que des instructions d'entretien.

<sup>1</sup> Manuel imprimé et fourni avec l'appareil

<sup>2</sup> Manuel au format PDF à télécharger sur le Site internet Brother support

## Symboles utilisés dans ce guide

---

Les symboles suivants sont utilisés dans ce guide :

 <b>AVERTISSEMENT</b>	Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si le produit est manipulé sans respecter les avertissements et instructions, est susceptible d'entraîner des blessures graves, voire mortelles.
 <b>ATTENTION</b>	Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des blessures mineures ou légères.
<b>IMPORTANT</b>	Indique des informations ou des conseils à respecter. Le non-respect de ces consignes peut endommager l'appareil ou faire échouer les opérations.
 <b>Remarque</b>	Indique des notes qui fournissent des informations ou des instructions susceptibles de vous aider à mieux comprendre le produit et à l'utiliser de manière plus efficace.

## Mesures préventives générales

### Rouleau DK (étiquette DK et ruban DK)

- Utilisez seulement des accessoires et des consommables Brother d'origine (marques , ). N'utilisez PAS d'accessoires ou de consommables non agréés.
- Si l'étiquette est apposée sur une surface humide, sale ou grasse, elle risque de se décoller facilement. Avant d'apposer l'étiquette, nettoyez la surface sur laquelle elle sera apposée.
- Les rouleaux DK utilisent du papier ou du film thermique susceptible de se décolorer ou de se décoller des surfaces s'ils sont exposés à des rayons ultraviolets, au vent ou à la pluie.
- N'exposez PAS les rouleaux DK à un ensoleillement direct, à des températures élevées, à une forte humidité ou à de la poussière. Conservez-les dans un endroit frais et sombre. Utilisez les rouleaux DK dès leur déballage.
- Gratter la surface imprimée de l'étiquette avec vos ongles ou des objets métalliques, ou toucher la surface imprimée avec les mains humides ou mouillées peut entraîner une modification ou une dégradation des couleurs.
- N'apposez PAS d'étiquettes sur des personnes, animaux ou plantes. Ne collez jamais d'étiquettes sur des propriétés publiques ou privées sans autorisation.
- Comme la fin du rouleau DK est conçue pour ne pas adhérer à la bobine d'étiquettes, la dernière étiquette risque de ne pas se couper correctement. Dans ce cas, enlevez toutes les étiquettes restantes, insérez un nouveau rouleau DK et réimprimez la dernière étiquette.  
Remarque : pour tenir compte de ce problème, le nombre d'étiquettes DK comprises dans chaque rouleau peut être supérieur au nombre indiqué sur l'emballage.
- Lorsqu'une étiquette est retirée après avoir été apposée sur une surface, une partie de l'étiquette risque de rester collée.
- Avant d'utiliser des étiquettes de CD/DVD, veillez à bien suivre les instructions du manuel de votre lecteur de CD/DVD relatives à l'application d'étiquettes sur les CD/DVD.
- N'utilisez PAS d'étiquettes de CD/DVD dans un lecteur à chargement par fente.
- Une fois l'étiquette de CD/DVD appliquée, NE la décollez PAS. Une mince couche de surface pourrait partir, ce qui endommagerait le disque.
- N'appliquez PAS d'étiquettes de CD/DVD sur des disques CD/DVD conçus pour être utilisés avec des imprimantes jet d'encre. Les étiquettes se décollent facilement de ces disques et l'utilisation de disques avec des étiquettes décollées peut entraîner la perte ou la détérioration de données.
- Quand vous appliquez des étiquettes de CD/DVD, utilisez l'applicateur compris dans les rouleaux d'étiquettes pour CD/DVD, faute de quoi vous risqueriez d'endommager le lecteur.
- Les utilisateurs sont entièrement responsables de l'application d'étiquettes sur des CD/DVD. Brother décline toute responsabilité en cas de perte ou de détérioration des données causée par l'utilisation inappropriée d'étiquettes de CD/DVD.
- Faites attention à ne pas faire tomber le rouleau DK.
- Certains rouleaux DK utilisent un papier thermique et un film thermique. L'étiquette et le texte imprimé se décoloreront s'ils sont exposés à la lumière du soleil ou à la chaleur. N'utilisez PAS de rouleaux DK pour un usage extérieur nécessitant des étiquettes résistantes.
- En fonction de l'environnement, du matériau et des conditions ambiantes, l'étiquette peut se décoller ou devenir impossible à décoller, et sa couleur peut changer ou se décolorer sur d'autres objets. Avant d'apposer l'étiquette, vérifiez les conditions ambiantes et le matériau. Testez l'étiquette en collant un petit morceau sur une zone non apparente de la surface prévue.
- Si les résultats de l'impression ne correspondent pas à vos attentes, utilisez les options de réglage du pilote d'imprimante ou l'Outil de paramétrage d'imprimante.

# Table des matières

## Section I Opérations de base

<b>1</b>	<b>Installation de l'imprimante d'étiquettes</b>	<b>2</b>
	Description des pièces.....	2
	Avant .....	2
	Arrière.....	3
	Connexion du cordon d'alimentation .....	4
	Chargement du rouleau DK.....	5
	Mise sous/hors tension.....	8
<b>2</b>	<b>Impression depuis un ordinateur (P-touch Editor)</b>	<b>9</b>
	Installer les pilotes d'imprimante et les logiciels sur un ordinateur.....	9
	Connexion de l'imprimante d'étiquettes à un ordinateur.....	10
	Connexion par câble USB.....	10
	Connexion par Wi-Fi.....	10
	Connexion LAN filaire.....	14
	Connexion Bluetooth.....	14
	Connexion de l'imprimante d'étiquettes à un lecteur de codes-barres via le Bluetooth (Windows uniquement).....	15
	Impression depuis un ordinateur.....	16
	Applications disponibles.....	16
	Création d'étiquettes depuis un ordinateur.....	17
	Application des étiquettes.....	18
<b>3</b>	<b>Impression depuis un appareil mobile</b>	<b>19</b>
	Installation d'applications pour les appareils mobiles (Android/iOS).....	19
	Applications disponibles.....	19
	Connexion de l'imprimante d'étiquettes à un appareil mobile.....	19
	Connexion via Wireless Direct.....	19
	Connexion via Bluetooth.....	20
	Impression d'étiquettes depuis un appareil mobile.....	21
	Utilisation d'un appareil mobile pour imprimer des modèles créés sur un ordinateur.....	21
	Application des étiquettes.....	22
<b>4</b>	<b>Modification des paramètres de l'imprimante d'étiquettes</b>	<b>23</b>
	Outil de paramétrage d'imprimante sous Windows.....	23
	Avant d'utiliser l'Outil de paramétrage d'imprimante.....	23
	Utilisation de l'Outil de paramétrage d'imprimante sous Windows.....	24
	Paramètres de communication sous Windows.....	26
	Boîte de dialogue Paramètres.....	26
	Barre de menus.....	28
	Onglet Général.....	30
	Onglets LAN filaire/LAN sans fil.....	31
	Onglet Wireless Direct.....	33
	Onglet Bluetooth.....	34

Application des changements de paramètres à plusieurs imprimantes d'étiquettes .....	35
Paramètres de l'appareil sous Windows.....	36
Boîte de dialogue Paramètres .....	36
Barre de menus .....	38
Onglet Param. de base.....	39
Onglet Avancés .....	39
Onglet Gestion.....	39
Application des changements de paramètres à plusieurs imprimantes d'étiquettes .....	40
Paramètres de P-touch Template sous Windows.....	41
Boîte de dialogue Paramètres de P-touch Template.....	42
Printer Setting Tool pour Mac.....	44
Avant d'utiliser le Printer Setting Tool.....	44
Utilisation de Printer Setting Tool pour Mac .....	44
Boîte de dialogue Paramètres .....	45
Onglet Basic (De base) .....	46
Onglet Advanced (Avancés).....	46
Onglet Management (Gestion) .....	46
Onglet Bluetooth Settings (Paramètres Bluetooth).....	47
Onglet Wireless LAN (LAN sans fil).....	47
Application des changements de paramètres à plusieurs imprimantes d'étiquettes .....	48
Modification des réglages lors de l'impression depuis un appareil mobile .....	49

## **5 Impression d'étiquettes à l'aide de P-touch Template 50**

Opérations de P-touch Template.....	50
Préparation .....	51
Spécification des paramètres dans l'outil Paramètres de P-touch Template .....	51
Connexion d'un lecteur de codes-barres .....	53
Impression de modèles standard.....	54
Impression de modèles avancés .....	56
Impression de recherches dans une base de données .....	59
Impression numérotée (sérialisée) .....	62
Numérotation (sérialisation) de texte.....	62
Numérotation (sérialisation) de codes-barres.....	63
Fonction d'impression avancée avec numérotation (sérialisation) .....	64

## **6 Autres fonctions 65**

Confirmation des paramètres de l'imprimante d'étiquettes.....	65
Impression rognée (impression d'étiquettes de codes-barres) (Windows uniquement).....	65
Codes-barres compatibles avec l'impression rognée.....	66
Création d'un document de codes-barres à utiliser avec l'impression rognée .....	66
Impression d'étiquettes de codes-barres à l'aide de l'Impression rognée .....	69
Mode de stockage de masse.....	71
Description.....	71
Utilisation du mode de stockage de masse .....	72
Impression JPEG.....	73
Impression distribuée (Windows uniquement).....	74

## Section II Application

<b>7</b>	<b>Comment utiliser P-touch Editor</b>	<b>78</b>
	Windows .....	78
	Lancement de P-touch Editor .....	78
	Impression à l'aide de P-touch Editor .....	80
	Transfert de données sur l'imprimante d'étiquettes .....	81
	Mac .....	82
	Lancement de P-touch Editor .....	82
	Modes de fonctionnement .....	83
	Transfert de données sur l'imprimante d'étiquettes .....	83
<b>8</b>	<b>Comment utiliser P-touch Address Book (Windows uniquement)</b>	<b>84</b>
	Lancement de P-touch Address Book .....	84
	Création d'un nouveau contact .....	87
<b>9</b>	<b>Comment utiliser P-touch Editor Lite LAN (Windows uniquement)</b>	<b>89</b>
	Fenêtre de mise en page .....	90
<b>10</b>	<b>Comment utiliser P-touch Transfer Manager et P-touch Library (Windows uniquement)</b>	<b>94</b>
	P-touch Transfer Manager .....	94
	Transférer le modèle sur P-touch Transfer Manager .....	94
	Transfert de modèles ou d'autres données de l'ordinateur sur l'imprimante d'étiquettes .....	97
	Sauvegarde de modèles ou d'autres données mémorisés dans l'imprimante d'étiquettes .....	102
	Suppression des données de l'imprimante d'étiquettes .....	103
	Création de fichiers de transfert et de fichiers de package de transfert .....	104
	P-touch Library .....	105
	Démarrage de P-touch Library .....	105
	Ouverture et modification de modèles .....	107
	Impression de modèles .....	108
	Recherche de modèles .....	109
<b>11</b>	<b>Comment transférer des modèles à l'aide de P-touch Transfer Express (Windows uniquement)</b>	<b>111</b>
	Préparation de P-touch Transfer Express .....	111
	Transférer le modèle sur P-touch Transfer Manager .....	112
	Enregistrement du modèle en tant que fichier de package de transfert (.pdz) .....	113
	Distribution du fichier de package de transfert (.pdz) et de P-touch Transfer Express à d'autres .....	115
	Transfert du fichier de package de transfert (.pdz) sur votre imprimante d'étiquettes .....	116
<b>12</b>	<b>Comment mettre à jour les logiciels P-touch</b>	<b>119</b>
	Mise à jour de P-touch Editor et P-touch Address Book (Windows uniquement) .....	119
	Mise à jour du microprogramme .....	121
	Windows .....	121
	Mac .....	123

## Section III Réseau

<b>13</b>	<b>Introduction</b>	<b>126</b>
	Fonctions réseau .....	126
<b>14</b>	<b>Modification des paramètres réseau de votre imprimante d'étiquettes</b>	<b>127</b>
	Modification des paramètres réseau de votre imprimante d'étiquettes (adresse IP, masque de sous-réseau et passerelle) .....	127
	Utilisation de l'utilitaire BRAdmin Light (Windows uniquement) .....	127
	Autres utilitaires de gestion.....	129
	Utilisation de la Gestion à partir du Web (navigateur Web).....	129
	Utilisation de l'utilitaire BRAdmin Professional (Windows uniquement) .....	129
<b>15</b>	<b>Gestion à partir du Web</b>	<b>130</b>
	Présentation .....	130
	Configurer les paramètres de l'appareil à l'aide de Gestion à partir du Web (navigateur Web).....	131

## Section IV Annexe

<b>16</b>	<b>Réinitialisation de l'imprimante d'étiquettes</b>	<b>133</b>
	Réinitialisation de tous les paramètres d'origine à l'aide des boutons de l'imprimante d'étiquettes.....	133
	Réinitialisation des données à l'aide de l'Outil de paramétrage d'imprimante.....	133
<b>17</b>	<b>Maintenance</b>	<b>134</b>
	Nettoyage de l'extérieur de l'unité .....	134
	Nettoyage de l'orifice de sortie des étiquettes .....	134
	Nettoyage du rouleau .....	135
	Nettoyage automatique de la tête d'impression.....	135
<b>18</b>	<b>Dépistage des pannes</b>	<b>136</b>
	Présentation .....	136
	Indications des voyants .....	137
	Problèmes d'impression .....	139
	Problèmes de configuration du réseau.....	145
	L'imprimante d'étiquettes ne peut pas imprimer via le réseau	
	L'imprimante d'étiquettes n'est pas visible sur le réseau même si l'installation a réussi.....	147
	Problèmes liés aux logiciels de sécurité .....	147
	Vérification du fonctionnement des appareils du réseau .....	148
	Informations de version .....	148
<b>19</b>	<b>Spécifications du produit</b>	<b>149</b>
	Spécifications de l'imprimante d'étiquettes.....	149

<b>20</b>	<b>Kit de développement logiciel</b>	<b>151</b>
<b>21</b>	<b>Remarques sur l'utilisation de P-touch Transfer Manager</b>	<b>152</b>
	Remarques sur la création de modèles .....	152
	Remarques sur le transfert de modèles.....	152
	Remarques sur le transfert de données autres que des modèles .....	153
<b>22</b>	<b>Glossaire et informations sur le réseau</b>	<b>154</b>
	Protocoles et fonctions de sécurité pris en charge .....	154
	Types de connexions réseau et de protocoles .....	155
	Types de connexions réseau.....	155
	Configuration de votre imprimante d'étiquettes pour un réseau .....	157
	Adresses IP, masques de sous-réseau et passerelles.....	157
	Termes et concepts relatifs aux réseaux sans fil.....	159
	Termes relatifs à la sécurité .....	159
<b>23</b>	<b>Liste des codes-barres pour la fonction P-touch Template</b>	<b>163</b>
	Procédure générale pour la fonction P-touch Template .....	163
	Liste des codes-barres pour la spécification des paramètres.....	164



# Opérations de base

---

<b>Installation de l'imprimante d'étiquettes</b>	<b>2</b>
<b>Impression depuis un ordinateur (P-touch Editor)</b>	<b>9</b>
<b>Impression depuis un appareil mobile</b>	<b>19</b>
<b>Modification des paramètres de l'imprimante d'étiquettes</b>	<b>23</b>
<b>Impression d'étiquettes à l'aide de P-touch Template</b>	<b>50</b>
<b>Autres fonctions</b>	<b>65</b>

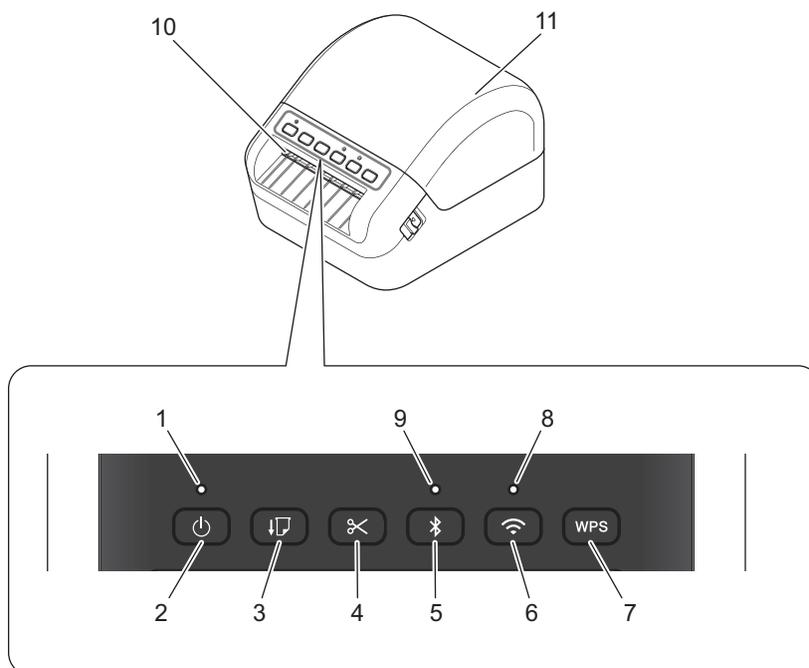
# 1

## Installation de l'imprimante d'étiquettes

1

### Description des pièces

#### Avant



**1** Voyant d'état

**2** Bouton d'alimentation

**3** Bouton d'avance papier

**4** Bouton de découpe

**5** Bouton Bluetooth

**6** Bouton Wi-Fi

**7** Bouton WPS

**8** Voyant Wi-Fi

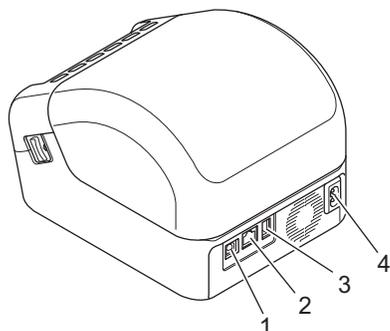
**9** Voyant Bluetooth

**10** Fente de sortie des étiquettes

**11** Couvercle du compartiment à rouleau DK

## Arrière

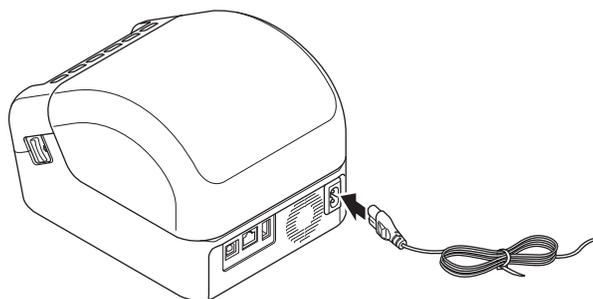
1



- 1 Port USB**
- 2 Port LAN**
- 3 Port USB hôte**
- 4 Port d'alimentation secteur**

## Connexion du cordon d'alimentation

Branchez le cordon d'alimentation secteur sur l'imprimante. Branchez ensuite le cordon d'alimentation dans une prise électrique reliée à la terre.



### IMPORTANT

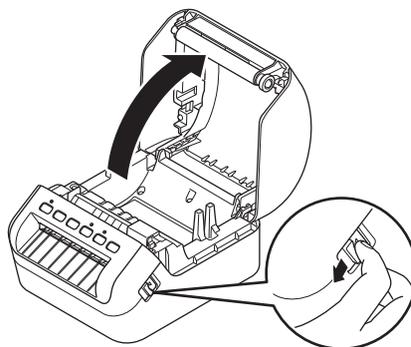
---

N'utilisez pas votre imprimante dans des lieux où les tensions d'alimentation électrique sont différentes de la tension spécifiée de l'appareil. Pour les spécifications détaillées de la tension correspondant à votre appareil, voir *Spécifications du produit* à la page 149.

---

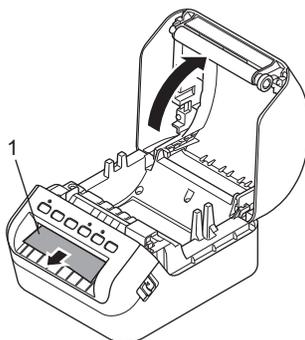
## Chargement du rouleau DK

- 1 Vérifiez que l'imprimante est bien éteinte.
- 2 Tirez les leviers de libération situés sur les deux côtés de l'imprimante pour débloquer le couvercle du compartiment à rouleau DK.  
Tenez l'imprimante par l'avant et soulevez fermement le couvercle du compartiment à rouleau DK pour l'ouvrir.

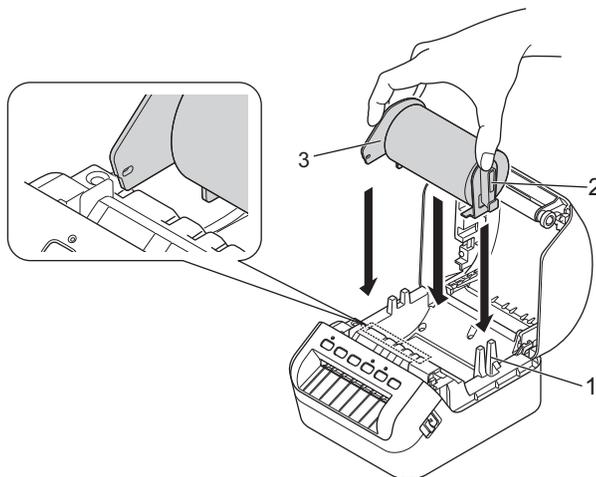


### IMPORTANT

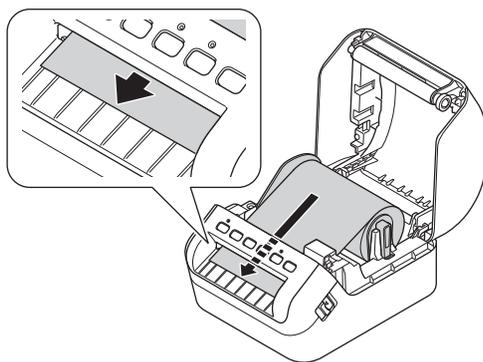
Avant d'utiliser l'imprimante, retirez la feuille de protection (1) de la fente de sortie des étiquettes.



- 3 Placez le rouleau DK dans le guide-bobine (1).
- Vérifiez que le bras de la bobine (2) est fermement inséré dans le guide-bobine.
  - Vérifiez que le Stabilisateur (3) glisse bien dans l'encoche de l'imprimante.



- 4 Faites passer le rouleau DK dans l'imprimante.
- Alignez le bord du rouleau DK avec le bord relevé de la fente de sortie des étiquettes.
  - Vérifiez que le rouleau DK est bien droit de manière à ce que les étiquettes ne sortent pas de travers.

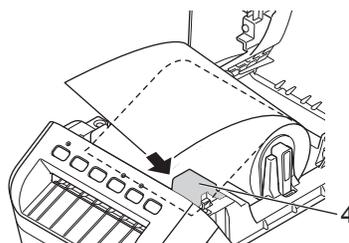


- Poussez la première étiquette dans la fente de sortie jusqu'à ce que l'extrémité sorte de la fente, comme illustré.

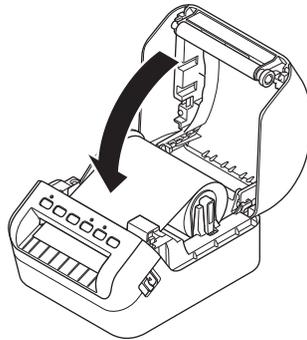


**Remarque**

Si vous rencontrez des difficultés pour insérer la première étiquette, essayez d'insérer celle-ci par le côté, sous le capteur (1).



- 5 Fermez le couvercle du compartiment à rouleau DK.



---

### IMPORTANT

- Ne laissez pas d'étiquettes imprimées dans l'imprimante. Cela provoquerait en effet un bouchage des étiquettes.
  - Lorsque vous n'utilisez pas l'imprimante, retirez le rouleau DK de l'intérieur de l'imprimante, puis fermez le couvercle du compartiment à rouleau DK pour éviter que de la poussière et des corps étrangers n'entrent dans l'appareil.
-

## Mise sous/hors tension

1

**Mise sous tension** : appuyez sur le bouton d'alimentation (⏻) pour allumer l'imprimante. Le voyant d'état s'allume en vert.

### IMPORTANT

---

Appuyez sur le bouton d'avance papier (↵) pour aligner l'extrémité du rouleau DK.

---

**Mise hors tension** : appuyez à nouveau sur le bouton d'alimentation (⏻) et maintenez-le enfoncé pour éteindre l'imprimante.

### IMPORTANT

---

Lorsque vous mettez l'imprimante hors tension, ne débranchez pas le cordon d'alimentation secteur avant que le voyant d'état orange ne s'éteigne.

---

## Installer les pilotes d'imprimante et les logiciels sur un ordinateur

Pour imprimer depuis votre ordinateur Windows ou votre Mac, installez les pilotes d'imprimante, P-touch Editor et d'autres applications sur votre ordinateur.

### Logiciels pour Windows :

Pilote d'imprimante, P-touch Editor, P-touch Address Book, P-touch Update Software, Outil de paramétrage d'imprimante, BRAdmin Light et BRAdmin Professional

### Logiciels pour Mac :

Pilote d'imprimante, P-touch Editor, P-touch Update Software, Printer Setting Tool (Outil de paramétrage d'imprimante) et Assistant de configuration de la connexion sans fil

- 1 Consultez notre site Web ([install.brother](http://install.brother)) pour télécharger le programme d'installation de la dernière version des logiciels et les manuels.
- 2 Double-cliquez sur le fichier EXE (Windows) ou DMG (Mac) téléchargé et suivez les instructions à l'écran pour effectuer l'installation.



### Remarque

Pour connecter sans fil l'imprimant d'étiquettes à un ordinateur, nous vous conseillons de procéder comme suit :

- Lorsque vous allumez l'imprimante pour la première fois après l'avoir achetée ou réinitialisée, celle-ci entre dans le mode permettant de configurer facilement les paramètres sans fil. Après avoir allumé l'imprimante, démarrez l'installation.
- Notez à l'avance le SSID (nom du réseau) et le mot de passe (clé de réseau) du réseau sans fil. Si vous ne trouvez pas ces informations, renseignez-vous auprès de votre administrateur réseau ou du fabricant de votre point d'accès/routeur sans fil.
- Pour connecter l'imprimante à un ordinateur à l'aide de Wireless Direct, sélectionnez la connexion USB durant l'installation. L'installation terminée, cliquez sur le lien Wireless Direct et suivez les instructions à l'écran.

- 3 Fermez la boîte de dialogue une fois l'installation terminée.



### Remarque

Pour utiliser l'imprimante avec une autre méthode de connexion que celle sélectionnée durant l'installation, lancez à nouveau le programme d'installation pour réinstaller le logiciel et les pilotes d'imprimante, puis sélectionnez la nouvelle méthode de connexion.

## Connexion de l'imprimante d'étiquettes à un ordinateur

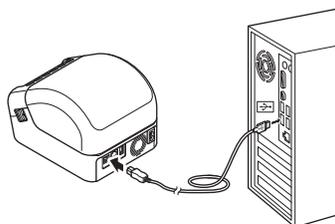
En fonction de votre type ou méthode de connexion, consultez les instructions suivantes :

- Connexion par câble USB  
Consultez la section *Connexion par câble USB* à la page 10.
- Connexion LAN sans fil  
Consultez la section *Connexion par Wi-Fi* à la page 10.
- Connexion LAN filaire  
Consultez la section *Connexion LAN filaire* à la page 14.
- Connexion Bluetooth  
Consultez la section *Connexion Bluetooth* à la page 14.

### Connexion par câble USB

---

- 1 Assurez-vous que l'imprimante est éteinte avant de brancher le câble USB.
- 2 Connectez le câble USB au port USB situé à l'arrière de l'imprimante et à l'ordinateur.



- 3 Allumez l'imprimante.

### Connexion par Wi-Fi

---

Les méthodes de connexion suivantes à un réseau Wi-Fi sont disponibles :

- Mode Infrastructure
- Wireless Direct
- WPS (Wi-Fi Protected Setup™)

#### Mode Infrastructure

Le mode Infrastructure permet de connecter l'imprimante à un ordinateur via un point d'accès/routeur Wi-Fi.

##### ■ Avant de commencer

Vous devez tout d'abord configurer les paramètres Wi-Fi de votre imprimante pour pouvoir communiquer avec votre point d'accès/routeur Wi-Fi. Une fois l'imprimante configurée, les ordinateurs de votre réseau pourront accéder à celle-ci.

## IMPORTANT

- Pour connecter l'imprimante à votre réseau, nous vous conseillons de contacter votre administrateur système avant de procéder à l'installation. Vous devez vérifier les paramètres Wi-Fi avant de poursuivre l'installation.
- Pour reconfigurer les paramètres Wi-Fi, ou si vous ne connaissez pas l'état de la connexion Wi-Fi de votre imprimante, réinitialisez les paramètres Wi-Fi de cette dernière. Pour plus d'informations sur la réinitialisation des paramètres, consultez la section *Réinitialisation de l'imprimante d'étiquettes* à la page 133.
- Lorsque vous allumez l'imprimante pour la première fois après l'avoir achetée ou réinitialisée, celle-ci entre dans le mode permettant de configurer facilement les paramètres sans fil. Après avoir allumé l'imprimante, démarrez l'installation.



### Remarque

Pour optimiser le résultat des impressions de documents standard, placez l'imprimante aussi près que possible du point d'accès/routeur Wi-Fi en limitant les obstacles. La présence d'objets volumineux et de murs entre les deux appareils, ainsi que les interférences provenant d'autres appareils électroniques, peuvent affecter la communication, ainsi que la vitesse de transfert des données de votre impression.

## ■ Connexion de l'imprimante au point d'accès/routeur Wi-Fi

- 1 Notez tout d'abord le SSID (nom du réseau) et le mot de passe (clé de réseau) de votre point d'accès/routeur Wi-Fi.
- 2 Allumez l'imprimante.
- 3 Démarrez l'installation et poursuivez en suivant les instructions à l'écran.



### Remarque

Si l'écran de sélection du réseau apparaît, sélectionnez le SSID que vous avez noté.

- 4 Lorsque la connexion entre l'imprimante et votre point d'accès/routeur Wi-Fi est établie, les ordinateurs qui sont sur le même réseau que l'imprimante pourront accéder à cette dernière.

## Wireless Direct

Wireless Direct vous permet de connecter votre imprimante directement à votre ordinateur sans utiliser de point d'accès/routeur Wi-Fi ; l'imprimante fait office de point d'accès Wi-Fi.

- 1 Suivez les instructions à l'écran pour sélectionner la connexion par USB et effectuer l'installation.
- 2 Configurez l'imprimante d'étiquettes en mode Wireless Direct.
  - Windows
    - 1 Lancez l'Outil de paramétrage d'imprimante sur votre ordinateur.
    - 2 Cliquez sur le bouton **Paramètres de communication**.
    - 3 Cliquez sur le bouton **Paramètres de communication** dans l'onglet **Général**.
    - 4 Vérifiez que **Infrastructure et Wireless Direct** ou **Wireless Direct** est sélectionné pour **Interface sélectionnée** puis vérifiez dans l'onglet **Wireless Direct**.
    - 5 Cliquez sur **Appliquer** pour configurer l'imprimante en mode Wireless Direct. Quittez l'Outil de paramétrage d'imprimante.
    - 6 Maintenez le bouton Wi-Fi de votre imprimante enfoncé pendant environ une seconde pour activer la fonction Wi-Fi.  
Le voyant Wi-Fi commence à clignoter en vert une fois toutes les trois secondes.

Pour plus d'informations, voir *Paramètres de communication sous Windows* à la page 26.
  - Mac
    - 1 Lancez le Printer Setting Tool (Outil de paramétrage d'imprimante) sur votre ordinateur.
    - 2 Cliquez sur l'onglet **Wireless LAN** (LAN sans fil).
    - 3 Vérifiez que **Wireless Direct** est défini sur **On** (Activé).
    - 4 Cliquez sur **Apply** (Appliquer) pour configurer l'imprimante en mode Wireless Direct. Quittez Printer Setting Tool (Outil de paramétrage d'imprimante).
- 3 Depuis votre ordinateur, sélectionnez le SSID de votre imprimante. Assurez-vous que votre ordinateur et l'imprimante sont connectés via la connexion sans fil.

- Windows

Vous devez ajouter l'imprimante à l'ordinateur. Suivez les instructions à l'écran pour ajouter l'imprimante.



### Remarque

Le SSID et le mot de passe par défaut sont les suivants : SSID : « DIRECT-\*\*\*\*\*\_QL-1110NWB » où \*\*\*\*\* correspond aux cinq derniers chiffres du numéro de série du produit. Mot de passe : 111\*\*\*\*\*, où \*\*\*\*\* correspond aux cinq derniers chiffres du numéro de série du produit.

- L'Outil de paramétrage d'imprimante permet également d'appliquer les modifications des paramètres réseau à plusieurs imprimantes. Pour plus d'informations, voir *Application des changements de paramètres à plusieurs imprimantes d'étiquettes* à la page 35.
- Si vous utilisez Wireless Direct, vous ne pouvez pas vous connecter à Internet en Wi-Fi sur votre ordinateur.

## WPS (Wi-Fi Protected Setup™)

Si votre point d'accès/routeur Wi-Fi prend en charge la fonction WPS, vous pouvez rapidement configurer les paramètres et connexions.

- 1 Vérifiez tout d'abord que votre point d'accès/routeur Wi-Fi porte le symbole WPS.



- 2 Placez votre imprimante à proximité de votre point d'accès/routeur Wi-Fi. La portée peut varier en fonction de votre environnement. Consultez les instructions fournies avec votre point d'accès/routeur Wi-Fi.
- 3 Appuyez sur le bouton WPS de l'imprimante.  
Une fois la connexion établie, le voyant Wi-Fi s'allume en vert.

### Remarque

- Les ordinateurs qui sont sur le même réseau que l'imprimante pourront accéder à cette dernière.
- Votre imprimante essaiera de se connecter avec la fonction WPS pendant deux minutes. Si vous appuyez sur le bouton WPS pendant ces deux minutes, l'imprimante continue de tenter de se connecter pendant deux minutes supplémentaires.

## Connexion LAN filaire

---



### Remarque

Si vous souhaitez utiliser une adresse IP statique pour connecter votre imprimante avec une connexion LAN filaire, installez les pilotes d'imprimante et l'Outil de paramétrage d'imprimante, puis spécifiez les paramètres de la connexion LAN filaire.

Pour plus d'informations, voir *Installer les pilotes d'imprimante et les logiciels sur un ordinateur* à la page 9.

---

- 1 Si des instructions apparaissent à l'écran durant l'installation, assurez-vous que l'imprimante est éteinte avant de brancher le câble LAN.
- 2 Connectez le câble LAN au port LAN situé à l'arrière de l'imprimante.
- 3 Allumez l'imprimante.

### Câble réseau

Utilisez un câble à paires torsadées de catégorie 5 (ou supérieure) de liaison directe pour les réseaux Fast Ethernet 10BASE-T ou 100BASE-TX.



### Remarque

Ne branchez pas ce produit à une connexion LAN sujette à des surtensions.

---

## Connexion Bluetooth

---

- 1 Appuyez sur le bouton Bluetooth (📶) sur l'imprimante. Le voyant Bluetooth s'allume en bleu.
  - Windows
    - 1 Suivez les instructions à l'écran pour effectuer l'installation.
    - 2 Lorsque les résultats de la recherche apparaissent, sélectionnez l'imprimante d'étiquettes. La communication Bluetooth commence.
  - Mac
    - 1 Pour l'installation, sélectionnez la connexion USB.
    - 2 Lorsque vous activez la connexion Bluetooth sur le Mac après l'installation, le Mac trouve l'imprimante que vous voulez configurer.

## Connexion de l'imprimante d'étiquettes à un lecteur de codes-barres via le Bluetooth (Windows uniquement)

Vous pouvez connecter l'imprimante à un lecteur de codes-barres via une interface Bluetooth.



### Remarque

- Suivez les recommandations du fabricant de vos appareils compatibles Bluetooth (lecteurs de codes-barres, par exemple), puis installez le matériel et les logiciels nécessaires.
- Les paramètres de connexion Bluetooth sont conservés, même si vous éteignez l'imprimante.

### ■ Connexion de l'imprimante à un lecteur de codes-barres via le Bluetooth

Pour imprimer des codes-barres via une connexion Bluetooth, vous devez procéder comme suit :

Une fois que la connexion a été établie, l'imprimante reste connectée jusqu'à ce qu'elle soit éteinte, ce qui lui évite de se connecter à un autre appareil.

- 1 Appuyez sur le bouton Bluetooth (⌘). Le voyant Bluetooth s'allume en bleu.
- 2 Effectuez l'appairage depuis un appareil Bluetooth de destination.  
Si le code PIN de l'imprimante est requis, celui par défaut correspond aux quatre derniers chiffres du numéro de série du produit.  
Vous pouvez modifier le code PIN via les Paramètres de communication dans l'outil de paramétrage d'imprimante.
- 3 Si la case **Demander les paramètres Secure Simple Pairing (SSP) pendant l'appairage** n'est pas cochée dans l'onglet Bluetooth des Paramètres de communication, alors la connexion Bluetooth est réussie.

Si la case **Demander les paramètres Secure Simple Pairing (SSP) pendant l'appairage** est cochée dans l'onglet Bluetooth des Paramètres de communication, appuyez sur le bouton Bluetooth (⌘) sur l'imprimante lorsque le voyant Bluetooth clignote en bleu.

## Impression depuis un ordinateur

### Applications disponibles

Un certain nombre d'applications et de fonctions sont disponibles pour vous permettre d'utiliser l'imprimante de façon efficace.

Vous devez installer le pilote d'imprimante pour utiliser ces applications.

Consultez notre site Web ([install.brother](http://install.brother)) pour télécharger le programme d'installation des applications et du pilote d'imprimante.

Application	Windows	Mac	Fonctionnalités
P-touch Editor	✓	✓	Permet de concevoir et d'imprimer des étiquettes personnalisées avec les outils de dessin intégrés, du texte utilisant différents styles et polices, des images importées et des codes-barres.
P-touch Transfer Manager	✓		Permet de transférer des modèles ainsi que d'autres données sur l'imprimante, et d'effectuer des sauvegardes de vos données sur l'ordinateur. Cette application est installée avec P-touch Editor.
P-touch Library	✓		Permet de gérer et d'imprimer des modèles P-touch Editor. Vous pouvez utiliser P-touch Library pour imprimer des modèles. Cette application est installée avec P-touch Editor.
P-touch Update Software	✓	✓	Permet de mettre vos logiciels à jour.
P-touch Address Book	✓		Permet d'imprimer des étiquettes depuis une base de données d'adresses.
P-touch Editor Lite LAN	✓		Permet d'imprimer à la fois via des connexions sans fil et filaires. L'installation du pilote d'imprimante n'est pas nécessaire.
Outil de paramétrage d'imprimante (Printer Setting Tool)	✓	✓	Permet de spécifier les paramètres de l'imprimante depuis un ordinateur.
Assistant de configuration de la connexion sans fil		✓	Vous permet de configurer votre imprimante pour un réseau sans fil.
BRAdmin Light	✓		Trouve l'imprimante sur votre réseau et vous permet de configurer des paramètres de base depuis votre ordinateur.
BRAdmin Professional	✓		Trouve l'imprimante sur votre réseau et vous permet de configurer des paramètres avancés et des mises à jour depuis votre ordinateur.

Fonction	Windows	Mac	Fonctionnalités
Impression rognée	✓		Cette imprimante peut imprimer un ou plusieurs codes-barres à partir d'un fichier .pdf au format A4/Letter. Elle identifie et rogne automatiquement des codes-barres individuels.
Impression distribuée	✓		Lorsque vous imprimez un grand nombre d'étiquettes, l'impression peut être distribuée sur plusieurs imprimantes. L'impression étant réalisée simultanément, le temps d'impression total peut être réduit. Pour plus d'informations, voir <i>Impression distribuée (Windows uniquement)</i> à la page 74.

## Création d'étiquettes depuis un ordinateur

Cette imprimante offre différents modes d'impression.

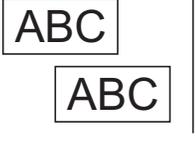
Les étapes suivantes décrivent la procédure d'impression depuis un ordinateur via P-touch Editor ou P-touch Address Book.

- 1 Lancez P-touch Editor ou P-touch Address Book, puis ouvrez le document à imprimer.
- 2 Créez un modèle d'étiquette.
- 3 Vérifiez les options de découpe.
- 4 Sélectionnez **Fichier > Imprimer** ou en cliquant sur l'icône **Imprimer**.

### Options de découpe

Les options de découpe vous permettent de spécifier les paramètres d'avancée et de coupe de l'élément lors de son impression. Utilisez le pilote d'imprimante pour sélectionner l'option de découpe à utiliser lorsque vous imprimez depuis l'ordinateur.

Tableau des options de découpe d'étiquettes

Découpe auto	Coupe en fin	Image
Non	Oui	
Non	Non	
Oui	Oui ou Non	

## Application des étiquettes

---

- 1 Décollez le papier de support de l'étiquette.
- 2 Positionnez l'étiquette et appuyez fermement de haut en bas avec un doigt afin de l'appliquer.



### Remarque

---

Les étiquettes peuvent avoir des difficultés à adhérer aux surfaces humides, sales ou irrégulières.  
Les étiquettes peuvent facilement se décoller de ce genre de surfaces.

---

## Installation d'applications pour les appareils mobiles (Android/iOS)

Brother propose différentes applications à utiliser avec votre imprimante, notamment des applications pour imprimer directement depuis votre iPhone, iPad, iPod touch ou appareil mobile Android™. Brother propose également des applications qui vous permettent de transférer sans fil sur votre imprimante autonome des données, comme des modèles, des symboles et des bases de données créés sur votre ordinateur.

### Applications disponibles

Téléchargez ces applications Brother gratuites depuis Google Play (appareils Android) ou l'App Store (appareils Apple (iOS)) :

Application	Fonctionnalités
Brother iPrint&Label	Cette application vous permet de créer et imprimer des étiquettes à partir de modèles, depuis un appareil mobile.
Mobile Transfer Express	Cette application vous permet d'utiliser un appareil mobile pour télécharger des bases de données et des données d'étiquettes (créées sur un ordinateur avec P-touch Editor et enregistrées sur un service de cloud), puis de les envoyer sur votre imprimante.

## Connexion de l'imprimante d'étiquettes à un appareil mobile

### Connexion via Wireless Direct

- Lorsque vous utilisez un appareil mobile, modifiez les paramètres nécessaires avec l'application avant d'imprimer. Les paramètres varient selon l'application.
- Avant une connexion à un appareil mobile, vous pouvez spécifier des paramètres détaillés en branchant l'imprimante sur un ordinateur et en utilisant Printer Setting Tool (Outil de paramétrage d'imprimante).
- Pour vous connecter, utilisez le câble USB fourni avec l'imprimante.

1 Connectez votre imprimante et l'ordinateur en utilisant le câble USB fourni, puis vérifiez le paramètre Wireless Direct via Printer Setting Tool (Outil de paramétrage d'imprimante).

#### ■ Windows

- 1 Lancez l'**Outil de paramétrage d'imprimante** sur votre ordinateur.
- 2 Cliquez sur le bouton **Paramètres de communication**.
- 3 Cliquez sur le bouton **Paramètres de communication** dans l'onglet Général.
- 4 Vérifiez que **Infrastructure et Wireless Direct** ou **Wireless Direct** est sélectionné pour **Interface sélectionnée**. Dans le cas contraire, sélectionnez **Infrastructure et Wireless Direct** ou **Wireless Direct**, puis cliquez sur le bouton **Appliquer**.

#### ■ Mac

- 1 Lancez le **Printer Setting Tool** (Outil de paramétrage d'imprimante) sur votre ordinateur.
- 2 Cliquez sur le bouton **Communication Settings** (Paramètres de communication).
- 3 Cliquez sur l'onglet **Wireless LAN** (LAN sans fil).
- 4 Vérifiez que **Wireless Direct** est défini sur **On** (Activé).

- 2 Maintenez le bouton Wi-Fi (📶) de l'imprimante enfoncé pendant une seconde pour activer la fonction Wi-Fi. Le voyant Wi-Fi commence à clignoter en vert une fois toutes les trois secondes.
- 3 Dans l'écran des paramètres Wi-Fi de votre appareil mobile, sélectionnez le SSID de votre réseau sans fil, le SSID de l'imprimante et saisissez le mot de passe.

#### Remarque

- Le SSID et le mot de passe par défaut sont les suivants :  
SSID : « DIRECT-\*\*\*\*\*\_\_QL-1110NWB » où \*\*\*\*\* correspond aux cinq derniers chiffres du numéro de série du produit.  
Mot de passe : 111\*\*\*\*\*, où \*\*\*\*\* correspond aux cinq derniers chiffres du numéro de série du produit.
- Vous pouvez connecter l'imprimante à un appareil mobile en mode Infrastructure via un point d'accès/routeur sans fil.

## Connexion via Bluetooth

- 1 Appuyez sur le bouton Bluetooth (📶). Le voyant Bluetooth s'allume en bleu.
- 2 Dans l'écran des paramètres Bluetooth de votre appareil mobile, sélectionnez votre imprimante.

## Impression d'étiquettes depuis un appareil mobile

- 1 Lancez l'application d'impression mobile sur votre appareil mobile.



### Remarque

Vérifiez que l'imprimante est connectée à votre appareil mobile via une connexion sans fil. Consultez la section *Connexion de l'imprimante d'étiquettes à un appareil mobile* à la page 19.

- 2 Sélectionnez un modèle d'étiquette.



### Remarque

Vous pouvez également sélectionner une étiquette ou image précédemment créée, puis l'imprimer.

- 3 Appuyez sur **Imprimer** dans le menu de l'application.

### Options de découpe

Consultez la section *Options de découpe* à la page 17.

## Utilisation d'un appareil mobile pour imprimer des modèles créés sur un ordinateur

Vous pouvez utiliser P-touch Transfer Manager pour enregistrer au format .blf ou .pdz des données de modèle créées avec P-touch Editor. Vous pouvez ensuite utiliser Mobile Transfer Express pour envoyer le fichier enregistré de votre appareil mobile à l'imprimante et l'imprimer.

- 1 Enregistrez les données de modèle au format .blf ou .pdz via P-touch Transfer Manager. Pour plus d'informations, voir *Création de fichiers de transfert et de fichiers de package de transfert* à la page 104.
- 2 Utilisez l'une des méthodes suivantes pour utiliser un fichier .blf ou .pdz avec votre appareil mobile.
  - Enregistrez le fichier via un service de stockage sur le cloud, puis utilisez la fonction de partage du système d'exploitation de l'appareil mobile pour partager le fichier.
  - Envoyez le fichier par e-mail depuis l'ordinateur vers l'appareil mobile, puis enregistrez-le sur ce dernier.
- 3 Connectez l'imprimante à votre appareil mobile, puis lancez Mobile Transfer Express. Les données de modèle s'affichent.
- 4 Sélectionnez le modèle à imprimer, puis transférez-le sur l'imprimante.



### Remarque

Pour télécharger un fichier depuis un service de stockage sur le cloud vers votre appareil mobile, vous devez connecter ce dernier via le mode Infrastructure. Ainsi, si vous connectez également votre appareil mobile à l'imprimante via le mode Infrastructure, vous pouvez transférer rapidement les fichiers téléchargés (fichiers .blf uniquement).

- 5 Utilisez le lecteur de codes-barres pour sélectionner le modèle à imprimer depuis le fichier transféré et l'imprimer.

## Application des étiquettes

---

- 1 Décollez le papier de support de l'étiquette.
- 2 Positionnez l'étiquette et appuyez fermement de haut en bas avec un doigt afin de l'appliquer.



### Remarque

Les étiquettes peuvent avoir des difficultés à adhérer aux surfaces humides, sales ou irrégulières. Les étiquettes peuvent facilement se décoller de ce genre de surfaces.

---

## Outil de paramétrage d'imprimante sous Windows

Utilisez l'Outil de paramétrage d'imprimante pour spécifier les paramètres de communication de l'imprimante, les paramètres de l'appareil et les paramètres de P-touch Template depuis un ordinateur fonctionnant sous Windows.



### Remarque

L'Outil de paramétrage d'imprimante s'installe automatiquement lorsque vous utilisez le programme d'installation initial pour installer le pilote d'imprimante. Pour plus d'informations, voir *Installer les pilotes d'imprimante et les logiciels sur un ordinateur* à la page 9.

### IMPORTANT

L'Outil de paramétrage d'imprimante n'est disponible qu'avec les imprimantes Brother compatibles.

## Avant d'utiliser l'Outil de paramétrage d'imprimante

- Veillez à ce que le cordon d'alimentation secteur soit connecté à l'imprimante et à une prise électrique.
- Vérifiez que le pilote d'imprimante a été correctement installé et que vous pouvez imprimer.
- Connectez votre imprimante à un ordinateur avec un câble USB.

## Utilisation de l'Outil de paramétrage d'imprimante sous Windows

1 Connectez l'imprimante que vous souhaitez configurer à l'ordinateur.

2 Lancez l'Outil de paramétrage d'imprimante.

■ **Sous Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2 :**

Cliquez sur **Démarrer > Tous les programmes > Brother > Label & Mobile Printer > Printer Setting Tool** (Outil de paramétrage d'imprimante).

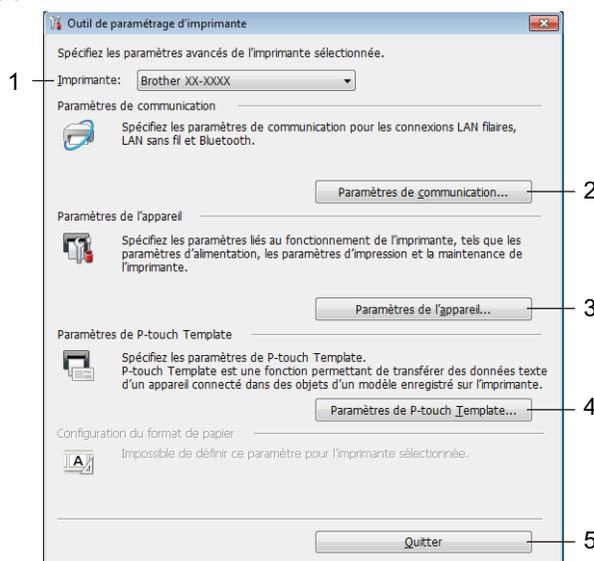
■ **Sous Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2 :**

Depuis l'écran **Applications**, cliquez sur **Printer Setting Tool** (Outil de paramétrage d'imprimante).

■ **Sous Windows 10 / Windows Server 2016 :**

Cliquez sur **Démarrer > Brother > Printer Setting Tool** (Outil de paramétrage d'imprimante).

La fenêtre principale apparaît.



**1 Imprimante**

Répertorie les imprimantes connectées.

**2 Paramètres de communication**

Permet de spécifier les paramètres de communication pour les connexions LAN filaires, LAN sans fil et Bluetooth.

**3 Paramètres de l'appareil**

Permet de spécifier les paramètres de l'appareil. Par exemple, les paramètres d'alimentation.

**4 Paramètres de P-touch Template**

Spécifie les paramètres de P-touch Template.

Pour plus d'informations sur P-touch Template, téléchargez le manuel « *P-touch Template Manual/Command Reference* » (*Manuel de P-touch Template/Référence des commandes*) (en anglais uniquement) du Site internet Brother support, à l'adresse [support.brother.com/manuals](http://support.brother.com/manuals).

**5 Quitter**

Ferme la fenêtre.

- 3 Vérifiez que l'imprimante à configurer s'affiche à côté de **Imprimante**. Si une autre imprimante s'affiche, sélectionnez l'imprimante souhaitée dans la liste déroulante.
- 4 Sélectionnez les paramètres que vous souhaitez modifier, puis spécifiez ou modifiez les paramètres dans la boîte de dialogue.  
Pour obtenir des informations détaillées sur les boîtes de dialogue de paramètres, consultez les sections *Paramètres de communication sous Windows* à la page 26, *Paramètres de l'appareil sous Windows* à la page 36 ou *Paramètres de P-touch Template sous Windows* à la page 41.
- 5 Cliquez sur **Appliquer** pour appliquer les paramètres à l'imprimante.
- 6 Cliquez sur **Quitter** dans la fenêtre principale pour terminer la spécification des paramètres.

---

#### IMPORTANT

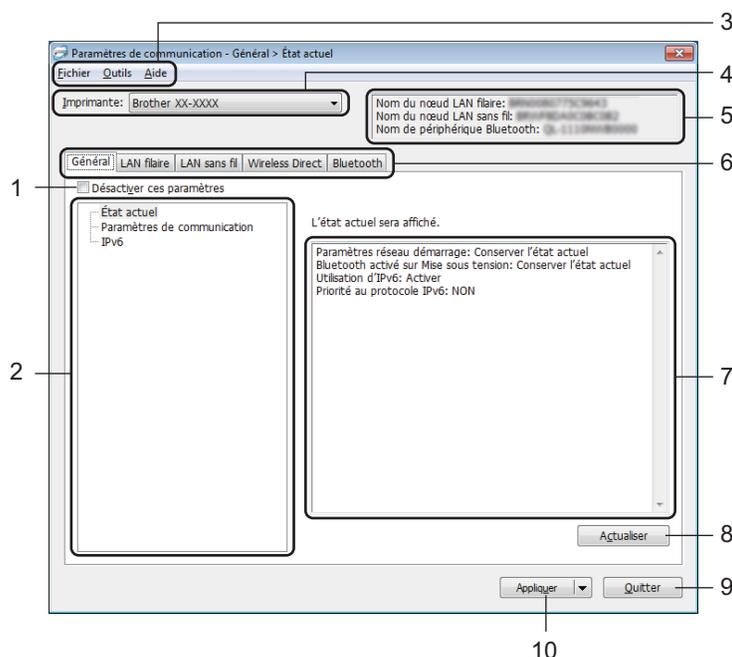
Utilisez l'Outil de paramétrage d'imprimante pour configurer l'imprimante *uniquement* lorsque celle-ci est en veille. Des dysfonctionnements peuvent survenir si vous tentez de configurer l'imprimante alors qu'elle traite une tâche.

---

## Paramètres de communication sous Windows

Utilisez les **Paramètres de communication** de l'Outil de paramétrage d'imprimante pour spécifier ou modifier les informations de communication de l'imprimante lorsque vous connectez cette dernière et l'ordinateur avec un câble USB ou via une connexion Bluetooth. Vous pouvez non seulement modifier les paramètres de communication d'une imprimante, mais aussi appliquer les mêmes paramètres à plusieurs imprimantes.

### Boîte de dialogue Paramètres



#### 1 Désactiver ces paramètres

Lorsque vous cochez cette case,  s'affiche dans l'onglet, et il est alors impossible de spécifier ou de modifier les paramètres.

Les paramètres d'un onglet dans lequel  s'affiche ne seront pas appliqués à l'imprimante, même si vous cliquez sur **Appliquer**. En outre, les paramètres de l'onglet ne seront ni enregistrés ni exportés si vous utilisez la commande **Enregistrer dans le fichier de commande** ou **Exporter**.

Pour appliquer les paramètres à l'imprimante, les enregistrer ou les exporter, veillez à décocher cette case.

#### 2 Éléments

Lorsque **État actuel** est sélectionné, les paramètres actuels s'affichent dans la zone d'affichage/ de modification des paramètres.

Sélectionnez l'élément correspondant aux paramètres que vous souhaitez modifier.

#### 3 Barre de menus

Les commandes sont classées par fonction sous chaque menu (Fichier, Outils et Aide).

#### 4 Imprimante

Répertorie les imprimantes connectées.

#### 5 Nom du nœud

Affiche le nom du nœud (les nœuds peuvent être renommés). Pour plus d'informations, voir *Barre de menus* à la page 28.

#### 6 Onglets des paramètres

Contiennent des paramètres, qui peuvent être spécifiés ou modifiés.

Si  s'affiche dans l'onglet, les paramètres de cet onglet ne seront pas appliqués à l'imprimante.

#### 7 Zone d'affichage/de modification des paramètres

Affiche les paramètres actuels de l'élément sélectionné.

#### 8 Actualiser

Met à jour les paramètres affichés avec les informations les plus récentes.

#### 9 Quitter

Quitte les **Paramètres de communication** et revient à la fenêtre principale de l'Outil de paramétrage d'imprimante.

### IMPORTANT

---

Les paramètres ne seront pas appliqués aux imprimantes si vous cliquez sur **Quitter** sans avoir au préalable cliqué sur le bouton **Appliquer** après avoir modifié des paramètres.

---

#### 10 Appliquer

Applique les paramètres à l'imprimante.

Pour enregistrer les paramètres spécifiés dans un fichier de commande, sélectionnez **Enregistrer dans le fichier de commande** dans la liste déroulante. Le fichier de commande enregistré peut être utilisé avec le mode de stockage de masse pour appliquer les paramètres à une imprimante. Pour plus d'informations, voir *Mode de stockage de masse* à la page 71.

### IMPORTANT

---

Cliquer sur **Appliquer** applique à l'imprimante tous les paramètres de l'ensemble des onglets.

Si la case **Désactiver ces paramètres** est cochée, les paramètres de cet onglet ne seront pas appliqués.

---

## Barre de menus

---

- **Appliquer les paramètres à l'imprimante**

Applique les paramètres à l'imprimante.

- **Enregistrer les paramètres dans le fichier de commande**

Enregistre les paramètres spécifiés dans un fichier de commande. Le fichier porte l'extension .bin.

Le fichier de commande enregistré peut être utilisé avec le mode de stockage de masse pour appliquer les paramètres à une imprimante. Pour plus d'informations, voir *Mode de stockage de masse* à la page 71.



### Remarque

Si la case **Désactiver ces paramètres** est cochée, les paramètres de cet onglet ne seront pas enregistrés.

---

## IMPORTANT

---

- Les informations suivantes ne sont pas enregistrées dans le fichier de commande :
    - Nom du nœud
    - Adresse IP, masque de sous-réseau et passerelle par défaut (lorsque l'adresse IP est définie sur **STATIC**)
  - Les commandes de paramètres de communication enregistrées vous permettent uniquement d'appliquer des paramètres à une imprimante. Pour appliquer les paramètres à l'imprimante à l'aide de ce fichier de commande, utilisez le mode de stockage de masse.
  - Les fichiers de commande enregistrés contiennent des clés d'authentification et des mots de passe. Prenez toutes les mesures nécessaires pour protéger ces fichiers, par exemple en les enregistrant dans un dossier auquel les autres utilisateurs ne peuvent pas accéder.
  - N'envoyez pas les fichiers de commande à un autre modèle.
- 

- **Importer**

- **Importer depuis les paramètres sans fil actuels de l'ordinateur**

Importe les paramètres depuis l'ordinateur.



### Remarque

- Des privilèges d'administrateur sont requis pour importer les paramètres sans fil de l'ordinateur.
  - Seuls les paramètres d'authentification de sécurité personnelle (système ouvert, authentification à clé publique et WPA/WPA2-PSK) peuvent être importés. Les paramètres d'authentification de sécurité d'entreprise (tels que LEAP et EAP-FAST), WPA2-PSK (TKIP) et WPA-PSK (AES) ne peuvent pas l'être.
  - Si plusieurs LAN sans fil sont activés pour l'ordinateur utilisé, les premiers paramètres sans fil (paramètres personnels uniquement) détectés seront pris en compte pour les données d'importation.
  - Seuls les paramètres (mode de communication, SSID, méthode d'authentification, mode de cryptage et clé d'authentification) de l'onglet **LAN sans fil** - volet **Paramètres sans fil** peuvent être importés.
- 

- **Sélectionner un profil à importer**

Importe le fichier exporté et applique les paramètres à une imprimante.

Cliquez sur **Parcourir** et sélectionnez le fichier désiré. Les paramètres du fichier sélectionné s'affichent dans la zone d'affichage/de modification des paramètres.

### Remarque

- Tous les paramètres, tels que les paramètres sans fil ou les paramètres TCP/IP, peuvent être importés, à l'exception des noms de nœuds.
- Seuls les profils compatibles avec l'imprimante sélectionnée peuvent être importés.
- Si l'adresse IP du profil importé est définie sur **STATIC**, modifiez si nécessaire cette adresse afin qu'elle ne soit pas identique à l'adresse IP d'une imprimante déjà configurée sur le réseau.

### • Exporter

Enregistre les paramètres actuels dans un fichier.

Si la case **Désactiver ces paramètres** est cochée, les paramètres de cet onglet ne seront pas enregistrés.

### IMPORTANT

Les fichiers exportés ne sont pas cryptés.

### • Redémarrer automatiquement l'imprimante après avoir appliqué les nouveaux paramètres

Si cette case est cochée, l'imprimante redémarre automatiquement une fois les paramètres de communication appliqués.

Si cette case est décochée, vous devez redémarrer l'imprimante manuellement.

### Remarque

Lorsque vous configurez plusieurs imprimantes, décochez cette case afin de réduire le temps requis pour modifier les paramètres. Nous vous conseillons néanmoins de cocher cette case lors de la configuration de la première imprimante, pour pouvoir vérifier que chaque paramètre fonctionne comme prévu.

### • Détecte automatiquement l'imprimante connectée et récupère les paramètres actuels

Si cette case est cochée et qu'une imprimante est connectée à l'ordinateur, l'imprimante est automatiquement détectée et ses paramètres actuels s'affichent dans le volet **État actuel**.

### Remarque

Si le modèle de l'imprimante connectée est différent de celui de l'imprimante affichée dans la liste déroulante **Imprimante**, les paramètres disponibles dans tous les onglets changent pour correspondre à l'imprimante connectée.

### • Modifier le nom du nœud/le nom du périphérique Bluetooth

Autorise la modification du nom du nœud.

### • Rétablir les paramètres de communication par défaut

Rétablit les paramètres de communication aux réglages effectués en usine.

### • Afficher l'aide

Affiche les rubriques d'aide.

## Onglet Général

---

### Paramètres de communication

- **Paramètres réseau démarrage**

Permet de spécifier les conditions de connexion via le Wi-Fi lorsque l'imprimante est allumée.  
Sélectionnez **LAN sans fil par défaut**, **LAN filaire par défaut** ou **Conserver l'état actuel**.

- **Interface sélectionnée**

Sélectionnez **Infrastructure** ou **Ad hoc**, **Infrastructure et Wireless Direct** ou **Wireless Direct**.

- **Bluetooth activé sur Mise sous tension**

Permet de spécifier les conditions de connexion via le Bluetooth lorsque l'imprimante est allumée.  
Sélectionnez **Activé par défaut**, **Désactivé par défaut** ou **Conserver l'état actuel**.

### IPv6

- **Utilisation d'IPv6**

Sélectionnez **Activer** ou **Désactiver**.

- **Priorité au protocole IPv6**

Sélectionnez ce paramètre pour donner la priorité à une adresse IPv6.

## Onglets LAN filaire/LAN sans fil

---

### TCP/IP (filaire/sans fil)

- **Méthode d'amorçage**  
Sélectionne les options **AUTO**, **BOOTP**, **DHCP**, **RARP** ou **STATIC**.
- **Adresse IP/Masque de sous-réseau/Passerelle**  
Spécifie les différentes valeurs de la mise en réseau.  
Vous ne pouvez saisir ces paramètres que lorsque l'adresse IP est définie sur **STATIC**.
- **Méthode du serveur DNS**  
Sélectionnez **AUTO** ou **STATIC**.
- **Adresse IP du serveur DNS principal/Adresse IP du serveur DNS secondaire**  
Vous ne pouvez saisir ces paramètres que lorsque le serveur DNS est défini sur **STATIC**.

### IPv6

- **Adresse IPv6 statique**  
Spécifie une adresse IPv6 permanente.
- **Activer cette adresse**  
Active l'adresse IPv6 statique spécifiée.
- **Adresse IPv6 Serveur DNS Primaire/Adresse IPv6 Serveur DNS Secondaire**  
Spécifie les adresses IPv6 du serveur DNS.
- **Liste des adresses IPv6**  
Affiche la liste des adresses IPv6.

### Paramètres sans fil

- **Mode de communication**  
Sélectionne **Infrastructure** ou **Ad hoc**.
- **SSID (Nom du réseau)**  
Cliquer sur le bouton **Rechercher** affiche les options SSID dans une boîte de dialogue distincte.
- **Canal**  
Répertorie les canaux disponibles.



#### Remarque

Ce paramètre n'est valide qu'en mode Ad hoc.

- **Méthode d'authentification/Mode de cryptage**  
Les modes de cryptage pris en charge pour les différentes méthodes d'authentification sont présentés à la section *Modes de communication et méthodes d'authentification/modes de cryptage* à la page 32.
- **Clé WEP**  
Vous ne pouvez spécifier de paramètre que si WEP est sélectionné comme mode de cryptage.
- **Phrase secrète**  
Vous ne pouvez spécifier de paramètre que si WPA/WPA2-PSK est sélectionné comme méthode d'authentification.

- **ID de l'utilisateur/Mot de passe**

Vous ne pouvez spécifier de paramètres que si LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS ou EAP-TLS est sélectionné comme méthode d'authentification. En outre, avec la méthode EAP-TLS, il n'est pas nécessaire d'enregistrer de mot de passe, mais il est nécessaire d'enregistrer un certificat de client. Pour enregistrer un certificat, connectez-vous à l'imprimante depuis un navigateur Web, puis spécifiez le certificat. Pour plus d'informations sur l'utilisation d'un navigateur Web, consultez *Gestion à partir du Web* à la page 130.

- **Afficher la clé et le mot de passe à l'écran**

Si cette case est cochée, les clés et les mots de passe s'affichent en texte brut (sans cryptage).

### Modes de communication et méthodes d'authentification/modes de cryptage

■ Lorsque le **Mode de communication** est défini sur **Ad hoc**

Méthode d'authentification	Mode de cryptage
Système ouvert	Aucune/WEP

■ Lorsque le **Mode de communication** est défini sur **Infrastructure**

Méthode d'authentification	Mode de cryptage
Système ouvert	Aucune/WEP
Clé partagée	WEP
WPA/WPA2-PSK	TKIP+AES/AES
LEAP	CKIP
EAP-FAST/AUCUNE	TKIP+AES/AES
EAP-FAST/MS-CHAPv2	TKIP+AES/AES
EAP-FAST/GTC	TKIP+AES/AES
PEAP/MS-CHAPv2	TKIP+AES/AES
PEAP/GTC	TKIP+AES/AES
EAP-TTLS/CHAP	TKIP+AES/AES
EAP-TTLS/MS-CHAP	TKIP+AES/AES
EAP-TTLS/MS-CHAPv2	TKIP+AES/AES
EAP-TTLS/PAP	TKIP+AES/AES
EAP-TLS	TKIP+AES/AES

### IMPORTANT

Pour spécifier des paramètres de sécurité d'un niveau plus élevé :

Lorsque vous effectuez une vérification de certificat via la méthode d'authentification EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS ou EAP-TLS, le certificat ne peut pas être spécifié depuis l'Outil de paramétrage d'imprimante. Une fois l'imprimante configurée pour se connecter au réseau, spécifiez le certificat en accédant à l'imprimante depuis un navigateur Web.

Pour plus d'informations sur l'utilisation d'un navigateur Web, consultez *Gestion à partir du Web* à la page 130.

## Onglet Wireless Direct

---

### Paramètres Wireless Direct

- **Génération SSID/clé réseau**

Sélectionnez **AUTO** ou **STATIC**.

- **SSID (Nom du réseau)/Clé réseau**

Spécifie le SSID (25 caractères ASCII au maximum) et la clé réseau (63 caractères au maximum) que vous pouvez utiliser en mode Wireless Direct.



#### Remarque

---

Les paramètres d'origine du SSID et du mot de passe sont les suivants :

SSID : « DIRECT-\*\*\*\*\*\_QL-1110NWB » où « \*\*\*\*\* » correspond aux cinq derniers chiffres du numéro de série du produit.

Mot de passe : 111\*\*\*\*\*, où \*\*\*\*\* correspond aux cinq derniers chiffres du numéro de série du produit.

---

- **Canal**

Indique le canal à utiliser pour le mode Wireless Direct.

## Onglet Bluetooth

---

### Paramètres Bluetooth

- **Visible pour les autres appareils**

Permet à l'imprimante d'être visible par d'autres appareils Bluetooth.

- **Modifier le code PIN**

Si cette case est cochée, vous pouvez modifier le code PIN.

- **Code PIN**

Indique le code PIN qui sera utilisé pour l'appairage des appareils compatibles avec Bluetooth 2.0 ou une version antérieure.

- **Afficher le code PIN à l'écran**

Si cette case est cochée, votre ordinateur affiche le code PIN par défaut.

- **Demander les paramètres Secure Simple Pairing (SSP) pendant l'appairage**

Si cette case est cochée, vous pouvez effectuer l'appairage à l'aide des boutons d'imprimante des appareils compatibles avec Bluetooth 2.1 ou ultérieur.

### Reconnexion automatique

- **Nouvel appairage automatique**

Indiquez si vous pouvez ou non vous reconnecter automatiquement à un appareil Apple précédemment connecté (iPad, iPhone ou iPod touch).

## Application des changements de paramètres à plusieurs imprimantes d'étiquettes

---

- 1 Après avoir appliqué les paramètres à la première imprimante, déconnectez l'imprimante de l'ordinateur, puis connectez la seconde imprimante à l'ordinateur.
- 2 Sélectionnez l'imprimante qui vient d'être connectée dans la liste déroulante **Imprimante**.



### Remarque

Si la case **Détecte automatiquement l'imprimante connectée et récupère les paramètres actuels** de la boîte de dialogue **Paramètres d'option** est cochée, l'imprimante connectée avec le câble USB est automatiquement sélectionnée. Pour plus d'informations, voir *Paramètres de communication sous Windows* à la page 26.

---



### 3 Cliquez sur **Appliquer**.

Les paramètres appliqués à la première imprimante le sont également à la seconde.



### Remarque

Nous vous recommandons de cocher la case **Redémarrer automatiquement l'imprimante après avoir appliqué les nouveaux paramètres** lors de la configuration de la première imprimante afin que vous puissiez vérifier que les paramètres permettent d'établir une connexion correcte avec le point d'accès/routeur sans fil. Pour plus d'informations, voir *Paramètres de communication sous Windows* à la page 26.

---



4 Répétez les étapes 1 à 3 pour toutes les imprimantes dont vous souhaitez changer les paramètres.

### IMPORTANT

Si l'adresse IP est définie sur **STATIC**, la nouvelle imprimante récupère la même adresse IP que la première imprimante. Modifiez si nécessaire l'adresse IP.

---



### Remarque

Pour enregistrer les paramètres actuels dans un fichier, cliquez sur **Fichier > Exporter**.

Vous pouvez appliquer les mêmes paramètres à une autre imprimante en cliquant sur **Fichier > Importer**, puis en sélectionnant le fichier de paramètres exporté. Pour plus d'informations, consultez la section *Paramètres de communication sous Windows* à la page 26.

---

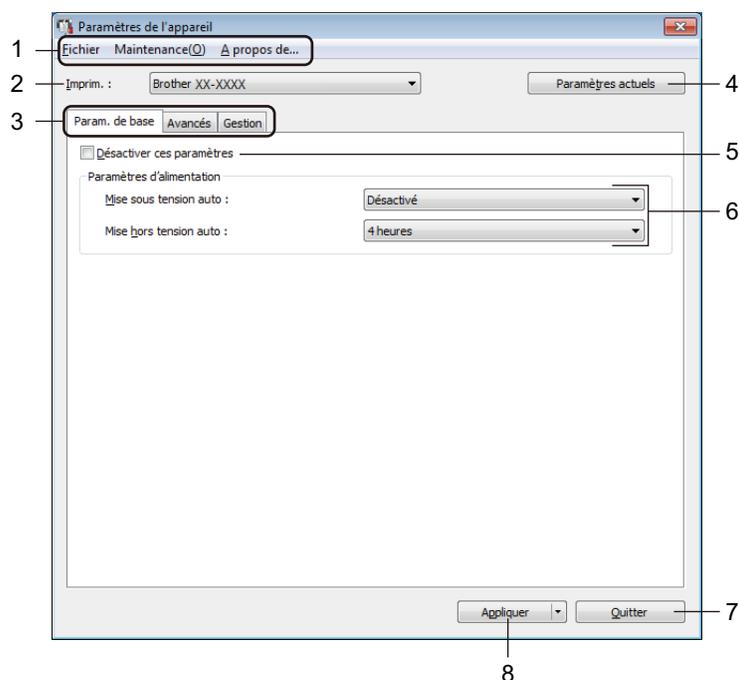
## Paramètres de l'appareil sous Windows

Utilisez les **Paramètres de l'appareil** de l'Outil de paramétrage d'imprimante pour spécifier ou modifier les paramètres de l'imprimante lorsque vous connectez cette dernière et l'ordinateur avec un câble USB ou via une connexion Bluetooth. Vous pouvez non seulement modifier les paramètres d'appareil d'une imprimante, mais aussi appliquer les mêmes paramètres à plusieurs imprimantes.

Lorsque vous imprimez depuis un logiciel, vous pouvez spécifier différents paramètres d'impression dans le pilote d'imprimante. Si vous souhaitez néanmoins spécifier des paramètres plus avancés, vous pouvez utiliser la boîte de dialogue **Paramètres de l'appareil** de l'Outil de paramétrage d'imprimante.

Lorsque vous ouvrez **Paramètres de l'appareil**, les paramètres actuels de l'imprimante sont récupérés et affichés. Si ces paramètres ne peuvent pas être récupérés, les paramètres précédents sont affichés. Si les paramètres actuels ne peuvent pas être récupérés et qu'aucun paramètre n'a été spécifié précédemment, les paramètres d'origine de l'appareil apparaissent.

### Boîte de dialogue Paramètres



#### 1 Barre de menus

Les commandes sont classées par fonction sous chaque menu (Fichier, Maintenance et À propos...).

#### 2 Imprim.

Permet de spécifier l'imprimante que vous souhaitez configurer.

### 3 Onglets des paramètres

Contiennent des paramètres, qui peuvent être spécifiés ou modifiés.

#### Remarque

Si  s'affiche sur un onglet, cela signifie que les paramètres de cet onglet ne peuvent pas être modifiés. En outre, les paramètres de l'onglet en question ne seront pas appliqués à l'imprimante même si vous cliquez sur **Appliquer**. Les paramètres de l'onglet ne seront ni enregistrés ni exportés lorsque vous utilisez les commandes **Enregistrer dans le fichier de commande** ou **Exporter**.

### 4 Paramètres actuels

Récupère les paramètres de l'imprimante actuellement connectée et les affiche dans la boîte de dialogue.

Les paramètres des onglets affichant l'icône  seront également récupérés.

### 5 Désactiver ces paramètres

Lorsque vous cochez cette case,  s'affiche sur l'onglet, et il est alors impossible de spécifier ou de modifier les paramètres.

Les paramètres d'un onglet dans lequel  s'affiche ne seront pas appliqués à l'imprimante, même si vous cliquez sur **Appliquer**. En outre, les paramètres de l'onglet ne seront ni enregistrés ni exportés lorsque vous utilisez les commandes **Enregistrer dans le fichier de commande** ou **Exporter**.

### 6 Paramètres

Affiche les paramètres actuels.

### 7 Quitter

Quitte les **Paramètres de l'appareil** et revient à la fenêtre principale de l'Outil de paramétrage d'imprimante.

### 8 Appliquer

Applique les paramètres à l'imprimante.

Pour enregistrer les paramètres spécifiés dans un fichier de commande, sélectionnez **Enregistrer dans le fichier de commande** dans la liste déroulante.

Le fichier de commande enregistré peut être utilisé avec le mode de stockage de masse pour appliquer les paramètres à une imprimante. Pour plus d'informations, voir *Mode de stockage de masse* à la page 71.

## Barre de menus

---

### Options du menu **Fichier**

- **Appliquer les paramètres à l'imprimante**  
Applique les paramètres à l'imprimante.
- **Vérifier paramétrage**  
Affiche les paramètres actuels.
- **Enregistrer les paramètres dans le fichier de commande**  
Enregistre les paramètres spécifiés dans un fichier de commande.
- **Importer**  
Importe un fichier exporté.
- **Exporter**  
Enregistre les paramètres actuels dans un fichier.

### Options du menu **Maintenance**

- **Imprimer paramètres unité...**  
Imprime un rapport contenant la version actuelle du microprogramme et les informations de configuration de l'appareil.  
Vous pouvez également imprimer ce rapport en appuyant sur le bouton de découpe (✂). Pour plus d'informations, voir *Confirmation des paramètres de l'imprimante d'étiquettes* à la page 65.



### Remarque

---

Lorsque vous imprimez ce rapport, il est recommandé d'utiliser un rouleau DK de 62 mm ou plus large.

---

- **Réinitialisation usine**  
Réinitialise tous les paramètres d'origine, y compris les paramètres de l'appareil, les données transférées et les paramètres réseau.
- **Réinitialiser les paramètres de l'appareil uniquement**  
Réinitialise les paramètres de l'appareil dans l'onglet Param. de base, l'onglet Avancés et l'onglet Gestion aux valeurs d'origine.
- **Supprimer le modèle et la base de données**  
Supprime les modèles et bases de données stockés dans l'imprimante.
- **Paramètres d'option**  
Si la case **Ne pas afficher de message d'erreur si les paramètres actuels ne peuvent pas être récupérés au démarrage** est sélectionnée, aucun message n'est affiché la fois suivante.

## Onglet Param. de base

---

- **Mise sous tension auto**

Indique si l'imprimante s'allume automatiquement lorsque le cordon d'alimentation secteur est branché sur une prise électrique.

- **Mise hors tension auto**

Permet de spécifier le délai qui s'écoule avant que l'imprimante ne s'éteigne automatiquement, lorsqu'elle est branchée sur une prise électrique.



### Remarque

Mise hors tension auto est désactivé en cas de connexion via un réseau sans fil, un réseau câblé ou le Bluetooth.

---

## Onglet Avancés

---

- **Imprimer les données après l'impression**

Permet d'indiquer si les données d'impression seront ou non effacées après l'impression.

- **Imprimer le rapport d'informations**

Permet de sélectionner les informations à inclure dans le Rapport d'informations sur l'imprimante.

- **Coupe auto**

Permet de définir la méthode de découpe en cas d'impression de plusieurs étiquettes.

- **Mode série**

Permet de spécifier la manière dont vous voulez sérialiser (numéroter) vos étiquettes imprimées.

## Onglet Gestion

---

### IMPORTANT

Pour afficher cet onglet, vous devez disposer de privilèges d'administrateur sur l'ordinateur ou sur l'imprimante.

Vérifiez si vous disposez des privilèges d'administrateur pour l'imprimante. Pour ce faire, cliquez sur **Propriétés de l'imprimante**, puis cliquez sur l'onglet **Sécurité**.

---

- **Mode de commande**

Permet de sélectionner le type de mode de commande.

- **Mode avion**

Permet de désactiver l'interface Bluetooth ou Wi-Fi. Cette fonction est utile lorsque vous utilisez l'imprimante dans un lieu où les transmissions de signaux ne sont pas autorisées.

## Application des changements de paramètres à plusieurs imprimantes d'étiquettes

---

- 1 Après avoir appliqué les paramètres à la première imprimante, déconnectez-la de votre ordinateur, puis connectez la seconde imprimante.
- 2 Sélectionnez l'imprimante qui vient d'être connectée dans la liste déroulante **Imprim.**
- 3 Cliquez sur **Appliquer**. Les paramètres appliqués à la première imprimante le sont également à la seconde.
- 4 Répétez les étapes 1 à 3 pour toutes les imprimantes dont vous souhaitez changer les paramètres.



### Remarque

---

Pour enregistrer les paramètres actuels dans un fichier, cliquez sur **Fichier > Exporter**.

Vous pouvez appliquer les mêmes paramètres à une autre imprimante en cliquant sur **Fichier > Importer**, puis en sélectionnant le fichier de paramètres exporté. Pour plus d'informations, voir *Paramètres de l'appareil sous Windows* à la page 36.

---

## Paramètres de P-touch Template sous Windows

Le mode P-touch Template vous permet d'insérer des données dans des objets texte et de code-barres à partir d'un modèle téléchargé, en utilisant d'autres appareils connectés à l'imprimante.

Veillez noter que les options et consommables disponibles peuvent varier en fonction du pays.

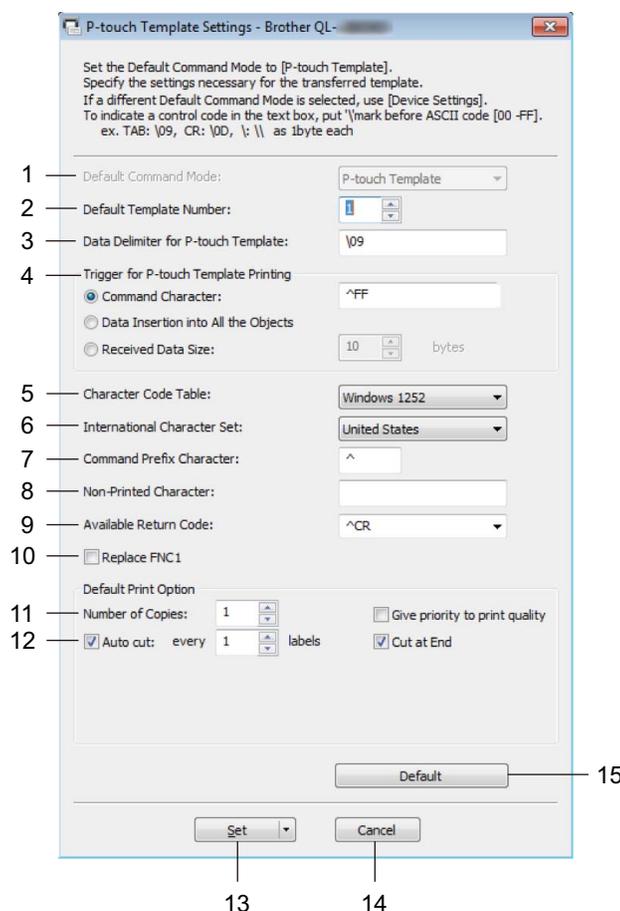
Pour spécifier ou modifier les fonctions de P-touch Template, accédez à l'Outil de paramétrage d'imprimante et sélectionnez **Paramètres de P-touch Template**.



### Remarque

- Le mode P-touch Template est également compatible avec d'autres périphériques d'entrée, comme des balances, des machines de test, des contrôleurs ou des dispositifs logiques programmables.
- Pour plus d'informations sur les paramètres de P-touch Template, téléchargez le manuel « *P-touch Template Manual/Command Reference* » (*Manuel de P-touch Template/Référence des commandes*) (en anglais uniquement) du Site internet Brother support, à l'adresse [support.brother.com/manuals](http://support.brother.com/manuals).

## Boîte de dialogue Paramètres de P-touch Template



### 1 Default Command Mode (Mode de commande par défaut)

Spécifie le mode P-touch Template comme mode par défaut.

Pour changer de mode, consultez la section *Onglet Gestion* à la page 39.

### 2 Default Template Number (Numéro de modèle par défaut)

Permet de spécifier un numéro de modèle par défaut utilisé par l'imprimante lorsqu'elle est allumée.

Si vous ne souhaitez pas transférer de modèle à l'imprimante, ne spécifiez pas de numéro de modèle.

### 3 Data Delimiter for P-touch Template (Délimiteur de données pour P-touch Template)

Permet d'afficher un symbole utilisé pour indiquer les limites entre des groupes de données dans un fichier (maximum de 20 caractères).

### 4 Trigger for P-touch Template Printing (Déclencheur de l'impression pour P-touch Template)

Permet de spécifier un déclencheur de l'impression parmi plusieurs options.

- **Command Character** (Caractère de commande) : l'impression commence à la réception du caractère de commande spécifié ici.
- **Data Insertion into All the Objects** (Insertion de données dans tous les objets) : l'impression commence à la réception du délimiteur du dernier objet.

- **Received Data Size** (Taille des données reçues) : l'impression commence à la réception du nombre de caractères spécifié ici. Les délimiteurs ne sont toutefois pas pris en compte dans le nombre de caractères.

#### 5 **Character Code Table (Tableau des codes de caractères)**

Permet de sélectionner l'un des jeux de codes de caractères.

#### 6 **International Character Set (Jeu de caractères internationaux)**

Répertorie les jeux de caractères de pays spécifiques.

Les codes suivants varient en fonction du pays sélectionné :

**23h 24h 40h 5Bh 5Ch 5Dh 5Eh 60h 7Bh 7Ch 7Dh 7Eh**

Pour modifier les caractères, téléchargez le manuel « *P-touch Template Manual/Command Reference* » (*Manuel de P-touch Template/Référence des commandes*) (en anglais uniquement) depuis la page **Manuels** sur le Site internet Brother support à l'adresse [support.brother.com/manuals](http://support.brother.com/manuals).

#### 7 **Command Prefix Character (Caractère de préfixe de commande)**

Permet de spécifier le code du caractère de préfixe qui identifie les commandes utilisées en mode P-touch Template.

#### 8 **Non-Printed Character (Caractère non imprimé)**

Les caractères non spécifiés ici ne sont pas imprimés lorsque les données sont reçues (maximum de 20 caractères).

#### 9 **Available Return Code (Code de retour disponible)**

Le code d'interligne est utilisé lors de la transmission de données, pour indiquer que les données suivantes doivent être avancées jusqu'à la ligne suivante d'un objet texte. Sélectionnez l'un des quatre codes d'interligne ou tapez le code d'interligne souhaité (maximum de 20 caractères).

#### 10 **Replace FNC1 (Remplacer FNC1)**

Remplace les codes GS par des codes FNC1.

#### 11 **Number of Copies (Nombre de copies)**

Définit le nombre de copies (maximum de 99 copies).

#### 12 **Options de découpe**

Permet de spécifier si l'imprimante doit automatiquement découper les étiquettes et d'indiquer le nombre d'étiquettes à imprimer avant la découpe (maximum de 99 étiquettes).

#### 13 **Set (Réglages)**

Applique les paramètres à l'imprimante.

Pour enregistrer les paramètres spécifiés dans un fichier de commande et les réutiliser à l'avenir, sélectionnez **Save in Command File** (Enregistrer les paramètres dans le fichier de commande) dans la liste déroulante. Le fichier de commande enregistré peut être utilisé avec le mode de stockage de masse pour appliquer les paramètres à une imprimante. Pour plus d'informations, voir *Mode de stockage de masse* à la page 71.

#### 14 **Cancel (Annuler)**

Annule les paramètres et ferme la boîte de dialogue. Les paramètres ne sont alors pas modifiés.

#### 15 **Default (Par défaut)**

Rétablit toutes les valeurs des paramètres de la boîte de dialogue Paramètres de P-touch Template aux valeurs par défaut.

## Printer Setting Tool pour Mac

Printer Setting Tool (Outil de paramétrage d'imprimante) vous permet de spécifier les paramètres de communication et autres paramètres de l'imprimante depuis un Mac. Vous pouvez non seulement modifier les paramètres d'appareil d'une imprimante, mais aussi appliquer les mêmes paramètres à plusieurs imprimantes.



### Remarque

Printer Setting Tool (Outil de paramétrage d'imprimante) est installé automatiquement lorsque vous utilisez le programme d'installation initial pour installer le pilote d'imprimante. Pour plus d'informations, voir *Installer les pilotes d'imprimante et les logiciels sur un ordinateur* à la page 9.

4

### IMPORTANT

Printer Setting Tool (Outil de paramétrage d'imprimante) n'est disponible qu'avec les imprimantes Brother compatibles.

## Avant d'utiliser le Printer Setting Tool

- Veillez à ce que le cordon d'alimentation secteur soit connecté à l'imprimante et à une prise électrique.
- Vérifiez que le pilote d'imprimante a été correctement installé et que vous pouvez imprimer.
- Connectez votre imprimante à un ordinateur avec un câble USB. Cet outil ne vous permet pas de spécifier les paramètres via une connexion Wi-Fi.

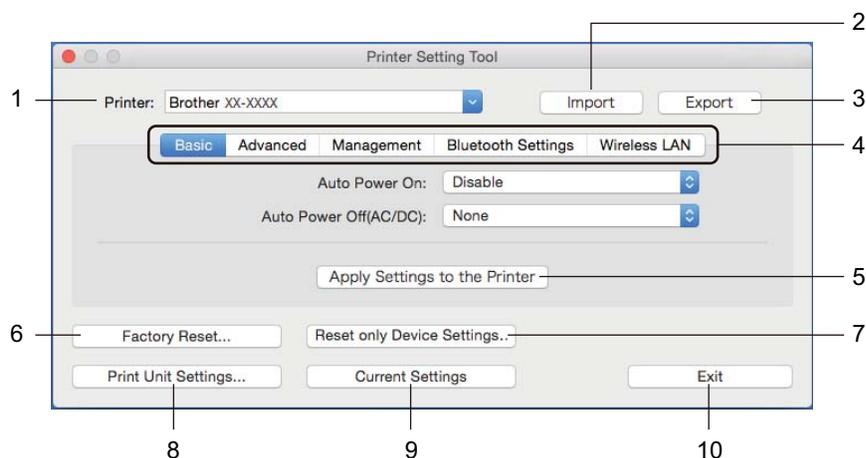
## Utilisation de Printer Setting Tool pour Mac

- 1 Connectez l'imprimante que vous souhaitez configurer à l'ordinateur.
- 2 Cliquez sur **Macintosh HD > Applications > Brother > Printer Setting Tool** (Outil de paramétrage d'imprimante) > **Printer Setting Tool.app**.  
La fenêtre **Printer Setting Tool** (Outil de paramétrage d'imprimante) s'affiche.
- 3 Vérifiez que l'imprimante à configurer s'affiche à côté de **Printer** (Imprimante). Si une autre imprimante s'affiche, sélectionnez l'imprimante souhaitée dans la liste déroulante.
- 4 Sélectionnez un des onglets des paramètres, puis spécifiez ou modifiez les paramètres souhaités.
- 5 Cliquez sur **Apply Settings to the Printer** (Appliquer les paramètres à l'imprimante) pour appliquer les paramètres à l'imprimante.
- 6 Cliquez sur **Exit** (Quitter).

### IMPORTANT

Utilisez Printer Setting Tool (Outil de paramétrage d'imprimante) pour configurer l'imprimante *uniquement* lorsque celle-ci est en veille. Des dysfonctionnements peuvent survenir si vous tentez de configurer l'imprimante alors qu'elle traite une tâche.

## Boîte de dialogue Paramètres



### 1 Printer (Imprimante)

Répertorie les imprimantes connectées.

### 2 Import (Importer)

Importe les paramètres depuis un fichier.

### 3 Export (Exporter)

Enregistre les paramètres actuels dans un fichier.

### 4 Onglets des paramètres

Contiennent des paramètres que vous pouvez spécifier ou modifier.

### 5 Apply Settings to the Printer (Appliquer les paramètres à l'imprimante)

Applique les paramètres à l'imprimante.

### 6 Factory Reset (Réinitialisation usine)

Réinitialise tous les paramètres d'origine, y compris les paramètres de l'appareil, les données transférées et les paramètres réseau.

### 7 Reset only Device Settings... (Réinitialiser les paramètres de l'appareil uniquement...)

Réinitialise les paramètres de l'appareil dans l'onglet Basic (De base), l'onglet Advanced (Avancés) et l'onglet Management (Gestion) aux valeurs d'origine.

### 8 Print Unit Settings (Imprimer paramètres unité)

Imprime un rapport contenant la version du microprogramme et les informations de configuration de l'appareil. Vous pouvez également imprimer ce rapport en appuyant sur le bouton de découpe (⌘). Pour plus d'informations, voir *Confirmation des paramètres de l'imprimante d'étiquettes* à la page 65.



### Remarque

Lorsque vous imprimez ce rapport, il est recommandé d'utiliser un rouleau DK de 62 mm ou plus large.

### 9 Current Settings (Paramètres actuels)

Récupère les paramètres de l'imprimante actuellement connectée et les affiche dans la boîte de dialogue.

### 10 Exit (Quitter)

Quitte le Printer Setting Tool (Outil de paramétrage d'imprimante).

## Onglet Basic (De base)

---

- **Auto Power On (Mise sous tension auto)**

Indique si l'imprimante s'allume automatiquement lorsque le cordon d'alimentation secteur est branché sur une prise électrique.

- **Auto Power Off (Mise hors tension auto)**

Permet de spécifier le délai qui s'écoule avant que l'imprimante ne s'éteigne automatiquement, lorsqu'elle est branchée sur une prise électrique.



### Remarque

Auto Power Off (Mise hors tension auto) est désactivé en cas de connexion via un réseau sans fil, un réseau câblé ou le Bluetooth.

---

## Onglet Advanced (Avancés)

---

- **Print Data after Printing (Données d'impression après l'impression)**

Permet d'indiquer si les données d'impression seront ou non effacées après l'impression.

- **Printer Information Report (Rapport d'informations sur l'imprimante)**

Permet de sélectionner les informations à inclure dans le Printer Information Report (Rapport d'informations sur l'imprimante).

- **Cut Settings (Paramètres de découpe)**

Permet de définir la méthode de découpe en cas d'impression de plusieurs étiquettes.

- **Serialize Mode (Mode série)**

Permet de spécifier la manière dont vous voulez sérialiser (numéroter) vos étiquettes imprimées.

## Onglet Management (Gestion)

---

- **Command Mode (Mode de commande)**

Permet de sélectionner le type de mode de commande.

- **Airplane Mode (Mode avion)**

Permet de désactiver l'interface Bluetooth ou Wi-Fi. Cette fonction est utile lorsque vous utilisez l'imprimante d'étiquettes dans un lieu où les transmissions de signaux ne sont pas autorisées.

## Onglet Bluetooth Settings (Paramètres Bluetooth)

---

- **Bluetooth Device Name (Nom de l'appareil Bluetooth)**  
Affiche le nom de l'appareil Bluetooth.
- **Bluetooth Address (Adresse Bluetooth)**  
Affiche l'adresse Bluetooth acquise.
- **Visible to Other Devices (Visible pour les autres appareils)**  
Permet à l'imprimante d'être visible par d'autres appareils Bluetooth.
- **Auto re-pairing (Nouvel appairage automatique)**  
Indiquez si vous pouvez ou non vous reconnecter automatiquement à un appareil Apple précédemment connecté (iPad, iPhone ou iPod touch).
- **Change PIN code (Modifier le code PIN)**  
Si **On** (Activé) est sélectionné, indique le code PIN qui sera utilisé pour l'appairage des appareils compatibles avec Bluetooth 2.0 ou une version antérieure.
- **Request Secure Simple Pairing (SSP) settings during pairing (Demander les paramètres Secure Simple Pairing (SSP) pendant l'appairage)**  
Si cette case est cochée, vous pouvez effectuer l'appairage à l'aide des boutons d'imprimante des appareils compatibles avec Bluetooth 2.1 ou ultérieur.

## Onglet Wireless LAN (LAN sans fil)

---

- **Wireless Direct**  
Active ou désactive la fonction Wireless Direct.
- **SSID/Network Key Generation (Génération SSID/clé réseau)**  
Sélectionnez **AUTO** ou **STATIC**.
- **SSID (Network Name) (SSID (Nom du réseau))/Network Key (Clé réseau)**  
Spécifie le SSID (3 à 25 caractères ASCII) et la clé réseau que vous pouvez utiliser en mode Wireless Direct. Vous ne pouvez spécifier de paramètre que si **STATIC** est sélectionné comme **SSID/Network Key Generation** (Génération SSID/clé réseau).
- **Display current settings (affichage des paramètres actuels)**  
Affiche les paramètres actuels de Wireless Direct. Cliquez sur **Current Settings** (Paramètres actuels) pour mettre à jour les paramètres affichés avec les informations les plus récentes.

## Application des changements de paramètres à plusieurs imprimantes d'étiquettes

---

- 1 Après avoir appliqué les paramètres à la première imprimante, déconnectez l'imprimante de l'ordinateur, puis connectez la seconde imprimante à l'ordinateur.
- 2 Sélectionnez l'imprimante qui vient d'être connectée dans la liste déroulante **Printer** (Imprimante).
- 3 Cliquez sur **Apply Settings to the Printer** (Appliquer les paramètres à l'imprimante). Les paramètres appliqués à la première imprimante le sont également à la seconde.
- 4 Répétez les étapes ❶ à ❸ pour toutes les imprimantes dont vous souhaitez changer les paramètres.



### Remarque

---

Pour enregistrer les paramètres actuels dans un fichier, cliquez sur **Export** (Exporter).

Ces mêmes paramètres peuvent être appliqués à une autre imprimante en cliquant sur **Import** (Importer), puis en sélectionnant le fichier des paramètres exportés. Pour plus d'informations, voir *Boîte de dialogue Paramètres* à la page 45.

---

## Modification des réglages lors de l'impression depuis un appareil mobile

Si vous utilisez un appareil mobile, servez-vous de l'application pour modifier les paramètres avant d'imprimer. Les paramètres pouvant être modifiés peuvent varier en fonction de l'application.



### Remarque

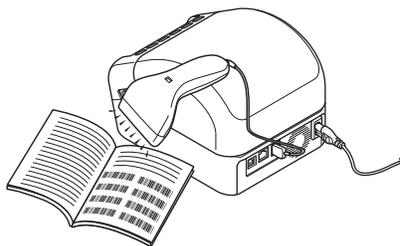
---

Avant une connexion à un appareil mobile, vous pouvez spécifier des paramètres détaillés en branchant l'imprimante sur un ordinateur et en utilisant l'Outil de paramétrage d'imprimante. Pour plus d'informations, voir *Modification des paramètres de l'imprimante d'étiquettes* à la page 23.

---

## Opérations de P-touch Template

Le mode P-touch Template vous permet d'insérer des données dans des objets texte et de code-barres à partir d'un modèle téléchargé en utilisant d'autres appareils connectés à l'imprimante d'étiquettes.



### Opérations de base

■ *Impression de modèles standard* (consultez la section page 54)

Téléchargez les modèles ou images que vous utilisez fréquemment et scannez un code-barres pour choisir celui que vous souhaitez imprimer.

■ *Impression de modèles avancés* (consultez la section page 56)

Téléchargez un modèle et scannez un code-barres pour imprimer une copie, ou insérez les données scannées dans un autre modèle.

■ *Impression de recherches dans une base de données* (consultez la section page 59)

Téléchargez une base de données liée à un modèle et scannez un code-barres pour trouver un enregistrement à insérer dans le modèle et l'imprimer.

### Fonctionnalités avancées

■ *Impression numérotée (sérialisée)* (consultez la section page 62)

Incrémentez automatiquement du texte imprimé ou des codes-barres dans n'importe quel modèle téléchargé.



#### Remarque

- Le mode P-touch Template est également compatible avec d'autres périphériques d'entrée, comme des balances, des machines de test, des contrôleurs ou des dispositifs logiques programmables.
- Pour plus d'informations, consultez le manuel « *P-touch Template Manual/Command Reference* » (*Manuel de P-touch Template/Référence des commandes*). Vous pouvez télécharger les dernières versions depuis le Site internet Brother support, à l'adresse [support.brother.com/manuals](http://support.brother.com/manuals).

## Préparation

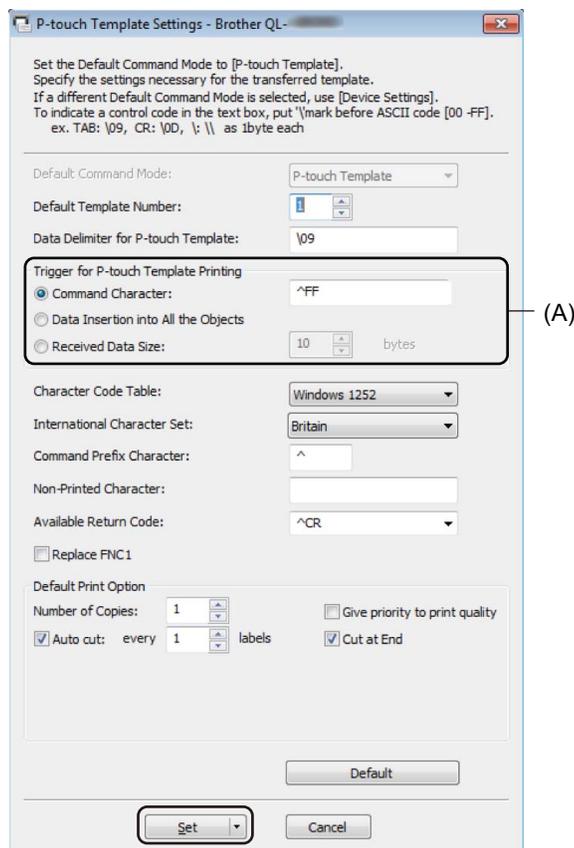
Avant de connecter le lecteur de codes-barres à l'imprimante, spécifiez les paramètres du lecteur à l'aide des Paramètres de P-touch Template (dans l'Outil de paramétrage d'imprimante).

### Spécification des paramètres dans l'outil Paramètres de P-touch Template

---

- 1 Connectez l'imprimante et l'ordinateur via un câble USB, puis allumez l'imprimante.
- 2 Lancez l'Outil de paramétrage d'imprimante.
  - **Sous Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2 :**  
Cliquez sur **Démarrer > Tous les programmes > Brother > Label & Mobile Printer > Printer Setting Tool** (Outil de paramétrage d'imprimante).
  - **Sous Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2 :**  
Depuis l'écran **Applications**, cliquez sur **Printer Setting Tool** (Outil de paramétrage d'imprimante).
  - **Sous Windows 10 / Windows Server 2016 :**  
Cliquez sur **Démarrer > Brother > Printer Setting Tool** (Outil de paramétrage d'imprimante).
- 3 Cliquez sur **Paramètres de P-touch Template**.

- 4 Sélectionnez les paramètres appropriés, puis cliquez sur **Set** (Définir).



### Remarque

- Par défaut, l'impression commence lorsque le code « ^FF » est scanné sur un code-barres avec un lecteur de codes-barres. (Les paramètres de la section A de l'illustration précédente permettent de modifier ce réglage.)  
Si **Received Data Size** (Taille des données reçues) est sélectionné avec le paramètre de nombre d'octets, le modèle s'imprime automatiquement une fois le nombre d'octets spécifié scanné.
- Le paramètre de mode d'impression revient en mode trame chaque fois que vous imprimez depuis l'ordinateur. Vous devez donc repasser le paramètre en mode modèle.
- Si vous éteignez l'imprimante puis que vous la rallumez, celle-ci démarre en mode modèle.

## Connexion d'un lecteur de codes-barres

Nous vous conseillons d'utiliser un lecteur de codes-barres fiable et de qualité, et de vérifier ses spécifications avant de choisir un modèle.

■ Méthodes de connexion des lecteurs de codes-barres :

Utilisez l'interface USB hôte, l'interface Wi-Fi ou l'interface Bluetooth.

■ Critères recommandés pour le choix d'un lecteur de codes-barres :

- Si vous utilisez l'interface USB hôte : Modèles de classe HID pouvant être identifiés en tant que claviers
- Si vous utilisez l'interface Bluetooth : Modèles Bluetooth Version 2.1 + EDR (Classe 1) prenant en charge les profils SPP ou OPP



### Remarque

- Pour le mode P-touch Template, vous devez tout d'abord utiliser P-touch Transfer Manager pour télécharger les modèles de l'ordinateur sur l'imprimante. Pour plus d'informations, voir *Comment utiliser P-touch Transfer Manager et P-touch Library (Windows uniquement)* à la page 94.
- Le lecteur de codes-barres doit être programmé pour utiliser le clavier anglais. Pour les débutants, le lecteur de codes-barres doit être programmé pour scanner les données sans caractères de préfixe et de suffixe. Pour les utilisateurs avancés, les caractères de préfixe et de suffixe peuvent être scannés et utilisés comme commandes avec l'imprimante pour créer des modèles personnalisés.
- Contactez le fabricant pour savoir comment utiliser et programmer un modèle de lecteur de codes-barres spécifique.

## Impression de modèles standard

Téléchargez les modèles ou images que vous utilisez fréquemment et scannez simplement un code-barres pour choisir celui que vous souhaitez imprimer.

Exemple :



### Remarque

- Pour plus d'informations sur les codes-barres pouvant être scannés à l'aide de différents paramètres, consultez la section *Liste des codes-barres pour la fonction P-touch Template* à la page 163.
- Les objets groupés seront convertis et envoyés en tant qu'image.

- 1 Utilisez P-touch Transfer Manager pour transférer (depuis P-touch Editor) un modèle (mise en page d'étiquette) sur l'imprimante. Pour plus d'informations, voir *Comment utiliser P-touch Transfer Manager et P-touch Library (Windows uniquement)* à la page 94.

### Remarque

Vous pouvez convertir en image un objet texte dans la mise en page de l'étiquette. Une fois le texte converti en image, il ne peut plus être modifié. Cela est utile pour protéger les modèles fréquemment utilisés contre les modifications accidentelles.

Dans la fenêtre de mise en page de P-touch Editor, faites un clic droit sur l'objet texte, puis cliquez sur **Propriétés**. Cliquez sur l'onglet **Développé**, puis cochez la case **Le texte ne peut pas être modifié**.

Si l'onglet **Développé** n'apparaît pas, cliquez sur **Outils > Options > Général**. Dans la section **Autres**, cochez la case **Afficher les onglets développés des propriétés d'objet**.

Lorsque la case n'est pas cochée, l'objet est reconverti en texte, qui peut être modifié.

- 2 Lorsque vous transférez des données sur **Configurations** dans P-touch Transfer Manager, sélectionnez le dossier contenant les données à transférer.

### Remarque

- Lorsqu'un modèle est transféré sur **Configurations** dans P-touch Transfer Manager, le numéro du **Code d'affectation** est automatiquement attribué.
  - Pour les opérations de base, vous pouvez spécifier un numéro de **Code d'affectation** compris entre 1 et 10.
  - Fonctions avancées : vous pouvez spécifier un numéro de **Code d'affectation** compris entre 1 et 255 pour tout modèle téléchargé dans l'imprimante mais vous devrez scanner différents codes-barres à l'étape 6 pour le sélectionner et l'imprimer. Pour plus d'informations, téléchargez le manuel « *P-touch Template Manual/Command Reference* » (*Manuel de P-touch Template/Référence des commandes*) (en anglais uniquement) du Site internet Brother support, à l'adresse [support.brother.com/manuals](http://support.brother.com/manuals).
- Vous pouvez ajouter un dossier personnalisé sous **Configurations**, et y faire glisser un modèle transféré pour gérer différents ensembles de modèles.

- 3 Sélectionnez le modèle transféré, puis cliquez sur **Transférer** pour télécharger le modèle sur le numéro de **Code d'affectation** dans l'imprimante.
- 4 Scannez le code-barres *Commande de modèle P-touch (initialisation + début de la spécification des paramètres)*.  
Consultez la section *Liste des codes-barres pour la fonction P-touch Template* à la page 163.
- 5 Depuis la liste des codes-barres de *Paramètres de base*, scannez chaque code-barres pour envoyer une commande ou un paramètre à l'imprimante.



#### Remarque

- Vous pouvez utiliser plusieurs commandes pour définir des paramètres.
- Si aucun paramètre n'a été spécifié en scannant les commandes de codes-barres, un modèle sera imprimé à partir des paramètres de P-touch Template. Les paramètres par défaut de P-touch Template correspondent à une copie unique avec **Auto Cut** (Découpe auto) défini sur **On** (Activé).  
Pour plus d'informations sur les paramètres de P-touch Template, téléchargez « *P-touch Template Manual/Command Reference* » (*Manuel de P-touch Template/Référence des commandes*) (en anglais uniquement) du Site internet Brother support, à l'adresse [support.brother.com/manuals](http://support.brother.com/manuals).
- Pour spécifier le nombre de copies souhaitées, scannez le code-barres *Nombre de copies*, puis scannez les codes-barres sous *Pour entrer des nombres* afin de spécifier un nombre à trois chiffres.

Exemple :

Spécifiez des nombres en scannant les codes-barres suivants : 7→[0][0][7], 15→[0][1][5]

- Pour modifier le nombre de copies, scannez une nouvelle fois le code-barres *Nombre de copies*, puis scannez les codes-barres correspondant au nouveau nombre à trois chiffres.

- 6 Sous *Numéro de modèle prédéfini*, scannez le code-barres correspondant au numéro de **Code d'affectation** de la mise en page d'étiquette souhaitée.
- 7 L'étiquette spécifiée est imprimée.

## Impression de modèles avancés

Téléchargez un modèle et scannez un code-barres pour imprimer une copie, ou insérez les données scannées dans un autre modèle.

### Remarque

- Pour plus d'informations sur les codes-barres pouvant être scannés à l'aide de différents paramètres, consultez la section *Liste des codes-barres pour la fonction P-touch Template* à la page 163.
- Si le protocole d'un code-barres est différent de celui du modèle de code-barres déjà enregistré avec l'imprimante, vous ne pourrez peut-être pas créer ou imprimer le code-barres.
- En fonction des modèles de lecteur de codes-barres, certains protocoles ou normes de codes-barres ne seront peut-être pas pris en charge par cette imprimante.

- 1 Utilisez P-touch Transfer Manager pour transférer (depuis P-touch Editor) un modèle (mise en page d'étiquette) sur l'imprimante. Pour plus d'informations, voir *Comment utiliser P-touch Transfer Manager et P-touch Library (Windows uniquement)* à la page 94.



CODE128/9 chiffres

### IMPORTANT

Il est important de concevoir des modèles répondant aux spécifications requises en termes de normes ou de protocoles de codes-barres. La taille de l'étiquette et la position du code-barres doivent être adaptées au type et au nombre de caractères envoyés depuis le lecteur de codes-barres. Vous ne pourrez pas créer un code-barres dans le modèle ou le scanner si le code-barres comportant les données insérées ne s'affiche pas entièrement dans la zone d'image imprimable de l'étiquette.

- 2 Lorsque vous transférez des données sur **Configurations** dans P-touch Transfer Manager, sélectionnez le dossier contenant les données à transférer.

### Remarque

- Lorsqu'un modèle est transféré sur **Configurations** dans P-touch Transfer Manager, le numéro du **Code d'affectation** est automatiquement attribué.
  - Vous pouvez spécifier un numéro de **Code d'affectation** compris entre 1 et 10 pour tout modèle téléchargé dans l'imprimante.
- Vous pouvez ajouter un dossier personnalisé sous **Configurations**, et y faire glisser un modèle transféré pour gérer différents ensembles de modèles.

- 3 Sélectionnez le modèle transféré, puis cliquez sur **Transférer** pour télécharger le modèle sur le numéro de **Code d'affectation** dans l'imprimante.
- 4 Scannez le code-barres *Commande de modèle P-touch (initialisation + début de la spécification des paramètres)*.  
Pour plus d'informations, voir *Liste des codes-barres pour la fonction P-touch Template* à la page 163.
- 5 Depuis la liste des codes-barres de *Paramètres de base*, scannez chaque code-barres pour envoyer une commande ou un paramètre à l'imprimante.

#### Remarque

- Vous pouvez utiliser plusieurs commandes pour définir des paramètres.
- Si aucun paramètre n'a été spécifié en scannant les commandes de codes-barres, un modèle sera imprimé à partir des paramètres de P-touch Template. Les paramètres par défaut de P-touch Template correspondent à une copie unique avec **Auto Cut** (Découpe auto) défini sur **On** (Activé).

Pour plus d'informations sur l'outil Paramètres de P-touch Template, téléchargez le manuel « *P-touch Template Manual/Command Reference* » (*Manuel de P-touch Template/Référence des commandes*) (en anglais uniquement) du Site internet Brother support, sur [support.brother.com/manuals](http://support.brother.com/manuals).

- Pour spécifier le nombre de copies souhaitées, scannez le code-barres *Nombre de copies*, puis scannez les codes-barres sous *Pour entrer des nombres* afin de spécifier un nombre à trois chiffres. Le paramètre est automatiquement appliqué lorsque trois chiffres ont été spécifiés.

Exemple :

Spécifiez des nombres en scannant les codes-barres suivants : 7-[0][0][7], 15-[0][1][5]

- Pour modifier le nombre de copies, scannez une nouvelle fois le code-barres *Nombre de copies*, puis scannez les codes-barres correspondant au nouveau nombre à trois chiffres.

- 6 Scannez le code-barres *Sélectionner le modèle* puis, sous *Pour entrer des nombres*, scannez les codes-barres correspondant au même nombre (trois chiffres) que le numéro de **Code d'affectation** utilisé pour le modèle téléchargé à imprimer.

Le modèle téléchargé sera automatiquement sélectionné une fois les trois chiffres scannés.

Exemple :

Spécifiez les nombres à trois chiffres en scannant les codes-barres suivants : 7-[0][0][7], 15-[0][1][5]

#### Remarque

Vous pouvez utiliser P-touch Editor pour créer et imprimer une étiquette avec un seul code-barres pour l'étape 6.

Exemple :



- 7 Scannez un code-barres contenant les données à insérer dans l'objet de code-barres du modèle téléchargé sélectionné à l'étape 6.

Exemple :



(CODE128/9 chiffres)

- 8 Scannez le code-barres *Commencer l'impression* pour envoyer la commande d'impression.
- 9 Le code-barres du modèle imprimé contiendra les données du code-barres scanné à l'étape 7.

Exemple :



## Impression de recherches dans une base de données

Vous pouvez télécharger une base de données liée à un modèle, scanner un code-barres comme mot-clé pour trouver un enregistrement contenant ce mot-clé, puis insérer cet enregistrement dans le modèle à imprimer.

### Remarque

- L'imprimante a réservé pour cette opération la colonne la plus à gauche (A) d'une base de données liée téléchargée. Le mot-clé scanné depuis un code-barres doit donc se trouver dans cette colonne de la base de données.
- Pour que l'imprimante puisse trouver les mots-clés, les données de la colonne la plus à gauche (champ « A ») doivent correspondre exactement aux mots-clés scannés depuis un code-barres.
- P-touch Editor et l'imprimante ne peuvent lire qu'une seule ligne de données dans chaque champ d'une base de données liée. Nous vous conseillons donc de ne pas utiliser des bases de données comportant plusieurs lignes de données dans la colonne la plus à gauche (A).
- Pour plus d'informations sur les codes-barres pouvant être scannés à l'aide de différents paramètres, consultez la section *Liste des codes-barres pour la fonction P-touch Template* à la page 163.

- 1 Utilisez P-touch Editor pour créer un modèle et le lier à un fichier de base de données. Vous pouvez lier autant de colonnes à des objets texte et de code-barres du modèle que vous le souhaitez.

### Remarque

Assurez-vous que les mots-clés sont inclus dans la colonne la plus à gauche (A), mais ne liez aucun objet texte ou de code-barres du modèle au champ (A) si vous n'avez pas besoin de ces données sur l'étiquette imprimée.



Pour plus d'informations sur la spécification des paramètres, consultez l'**Aide P-touch Editor**.

- 2 Utilisez P-touch Transfer Manager pour transférer (depuis P-touch Editor) un modèle (mise en page d'étiquette) sur l'imprimante. Pour plus d'informations, voir *Comment utiliser P-touch Transfer Manager et P-touch Library (Windows uniquement)* à la page 94. Le fichier de base de données lié sera également transféré.

- 3 Lorsqu'un modèle est transféré sur **Configurations** dans P-touch Transfer Manager, le numéro du **Code d'affectation** est automatiquement attribué.



#### Remarque

Vous pouvez ajouter un dossier personnalisé sous **Configurations**, et y faire glisser un modèle transféré pour gérer différents ensembles de modèles.

- 4 Sélectionnez le modèle transféré, puis cliquez sur **Transférer** pour télécharger le modèle sur le numéro de **Code d'affectation** dans l'imprimante.
- 5 Scannez le code-barres *Commande de modèle P-touch*.  
Pour plus d'informations, voir *Liste des codes-barres pour la fonction P-touch Template* à la page 163.
- 6 Depuis la liste des codes-barres de *Paramètres de base*, scannez chaque code-barres pour envoyer une commande ou un paramètre à l'imprimante.



#### Remarque

- Vous pouvez utiliser plusieurs commandes pour définir des paramètres.
- Si vous ne scannez pas les commandes de codes-barres, un modèle est imprimé à partir des paramètres de P-touch Template. Les paramètres par défaut de P-touch Template correspondent à une copie unique avec **Auto Cut** (Découpe auto) défini sur **On** (Activé).

Pour plus d'informations sur l'outil Paramètres de P-touch Template, téléchargez le manuel « *P-touch Template Manual/Command Reference* » (*Manuel de P-touch Template/Référence des commandes*) (en anglais uniquement) du Site internet Brother support, sur [support.brother.com/manuals](http://support.brother.com/manuals).

- Pour spécifier le nombre de copies à imprimer, scannez le code-barres *Nombre de copies*, puis scannez les codes-barres sous *Pour entrer des nombres* afin de spécifier un nombre à trois chiffres. Le paramètre est automatiquement appliqué lorsque trois chiffres ont été spécifiés.

Exemple :

Spécifiez des nombres en scannant les codes-barres suivants : 7-[0][0][7], 15-[0][1][5]

- Pour modifier le nombre de copies, scannez une nouvelle fois le code-barres *Nombre de copies*, puis scannez les codes-barres correspondant au nouveau nombre à trois chiffres.

- 7 Scannez le code-barres *Sélectionner le modèle* puis, sous *Pour entrer des nombres*, scannez les codes-barres correspondant au même nombre (trois chiffres) que le numéro de **Code d'affectation** utilisé pour le modèle téléchargé à imprimer.  
Le modèle téléchargé est automatiquement sélectionné une fois les trois chiffres scannés.

Exemple :

Spécifiez les nombres à trois chiffres en scannant les codes-barres suivants : 7-[0][0][7], 15-[0][1][5]



### Remarque

Vous pouvez utiliser P-touch Editor pour créer et imprimer une étiquette avec un seul code-barres pour l'étape 6.

Exemple :



- 8 Scannez un code-barres contenant le mot-clé à rechercher dans la base de données téléchargée à l'étape 4.

Exemple :



- 9 Scannez le code-barres *Délimiteur* pour envoyer la commande permettant de rechercher le mot-clé scanné dans la base de données téléchargée.

- 10 Scannez le code-barres *Commencer l'impression* pour envoyer la commande d'impression.



### Remarque

Vous pouvez utiliser P-touch Editor pour créer et imprimer une étiquette avec un seul code-barres pour les étapes 9 et 10.

Exemple :



- 11 L'imprimante imprimera le modèle avec les données insérées depuis l'enregistrement de base de données trouvé avec le mot-clé scanné.



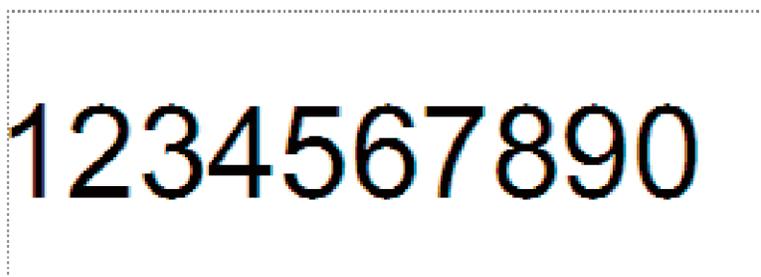
## Impression numérotée (sérialisée)

Lors de l'impression de modèles téléchargés, vous pouvez incrémenter automatiquement des nombres dans un texte ou des codes-barres jusqu'à 999. Sélectionnez les objets texte et/ou code-barres à incrémenter lors de l'impression.

### Numérotation (sérialisation) de texte

---

- 1 Utilisez P-touch Editor pour créer et ouvrir un modèle, puis sélectionnez un objet texte à incrémenter automatiquement lors de l'impression.  
Exemple :



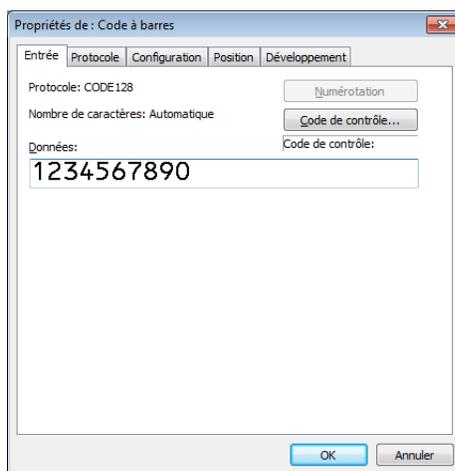
- 2 Mettez en surbrillance ou faites glisser le curseur sur un groupe de chiffres et de lettres dans l'objet texte à incrémenter (maximum de 15). Le groupe sélectionné est désigné sous l'appellation de champ Numérotation.



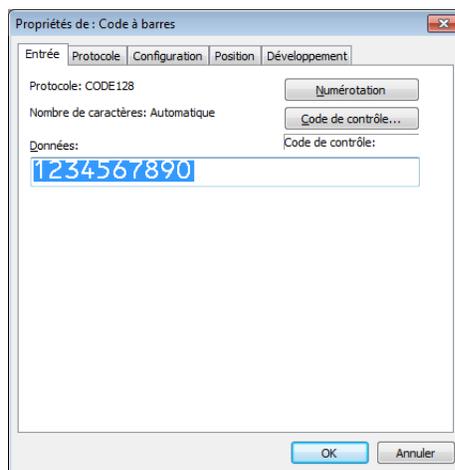
- 3 Faites un clic droit sur le champ Numérotation puis sélectionnez **Numérotation**.

## Numérotation (sérialisation) de codes-barres

- 1 Utilisez P-touch Editor pour créer et ouvrir un modèle, puis sélectionnez un objet de code-barres à incrémenter automatiquement lors de l'impression.
- 2 Faites un clic droit sur l'objet de codes-barres puis sélectionnez **Propriétés**. La fenêtre Propriétés du code-barres s'affiche.



- 3 Mettez en surbrillance ou faites glisser le curseur sur un groupe de chiffres et de lettres dans l'objet de code-barres à incrémenter (maximum de 15). Le groupe sélectionné est désigné sous l'appellation de champ Numérotation.



### Remarque

Le bouton **Numérotation** est activé une fois qu'un groupe de chiffres et de lettres a été mis en surbrillance.

- 4 Cliquez sur **Numérotation**, puis sur **OK**.

## Fonction d'impression avancée avec numérotation (sérialisation)

---

- 1 Utilisez P-touch Transfer Manager pour transférer (depuis P-touch Editor) un modèle (mise en page d'étiquette) sur l'imprimante. Pour plus d'informations, voir *Comment utiliser P-touch Transfer Manager et P-touch Library (Windows uniquement)* à la page 94.
- 2 Configurez l'imprimante pour imprimer avec la fonction avancée avec Numérotation (Sérialisation). Consultez la section *Liste des codes-barres pour la fonction P-touch Template* à la page 163.
  - Scannez le code-barres *sérialisé* puis, sous *Pour entrer des nombres*, scannez les codes-barres correspondant au nombre de copies à imprimer (trois chiffres).

Exemple :

Pour cinq copies, spécifiez le nombre à trois chiffres en scannant les codes-barres correspondant à [0][0][5]



### Remarque

---

- Pour lancer l'impression, suivez les procédures proposées pour les opérations de base du mode P-touch Template. Pour plus d'informations, consultez les sections *Impression de modèles standard* à la page 54 à *Impression de recherches dans une base de données* à la page 59.
  - Le champ Numérotation augmentera d'un chiffre ou d'une lettre à chaque étiquette imprimée, et cette information sera enregistrée de façon permanente dans l'imprimante.
  - Pour rétablir la valeur d'origine d'un objet texte ou de code-barres, scannez le code-barres *Initialiser les données de modèle*.
-

## Confirmation des paramètres de l'imprimante d'étiquettes

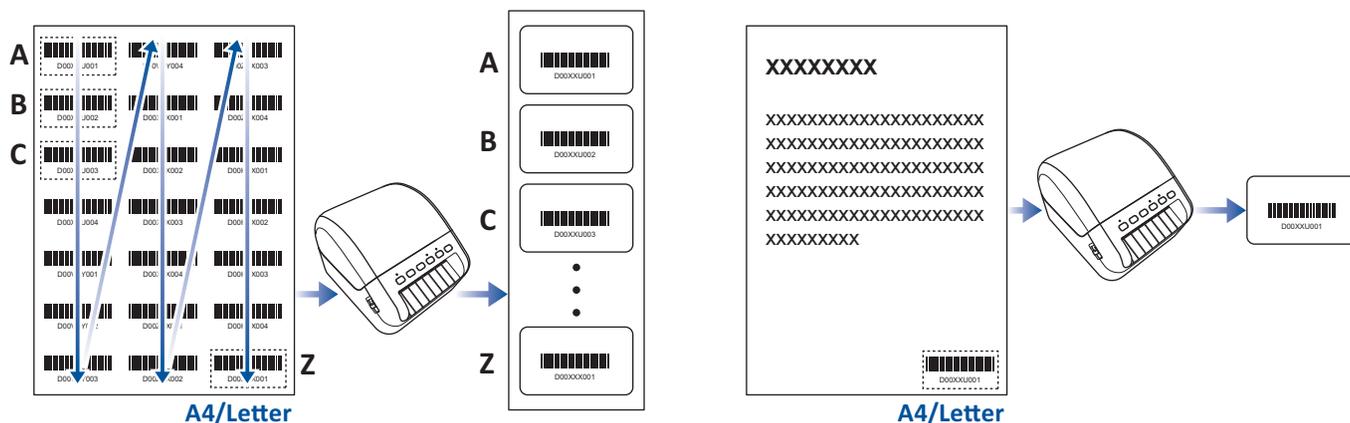
Vous pouvez imprimer le rapport des paramètres sans connecter l'imprimante à un ordinateur ou à un appareil mobile.

- 1 Allumez l'imprimante.
- 2 Chargez un rouleau DK de 62 mm ou plus large dans l'imprimante. Maintenez le bouton de découpe (✂) pendant deux secondes.

Le rapport commence à s'imprimer.

## Impression rognée (impression d'étiquettes de codes-barres) (Windows uniquement)

Vous pouvez imprimer un ou plusieurs codes-barres à partir d'un fichier PDF au format A4 ou Letter. La fonction Impression rognée identifie automatiquement, puis rogne et imprime individuellement les codes-barres que vous avez spécifiés.



### Remarque

- La fonction Impression rognée est disponible uniquement lors d'une impression depuis le pilote d'imprimante Windows et ne peut pas être exécutée à l'aide de P-touch Editor.
- La précision de la fonction Impression rognée varie selon l'environnement de l'utilisateur, du support d'impression et du contenu de l'étiquette.

L'utilisation de codes-barres noir et blanc transparents est recommandée.

Certaines étiquettes peuvent ne pas s'imprimer correctement ou peuvent différer des données d'origine si les conditions ne sont pas optimales.

Pour plus d'informations, visitez le site internet Brother support à l'adresse [support.brother.com](http://support.brother.com).

## Codes-barres compatibles avec l'impression rognée

- Code 39/Code 3 sur 9
- ITF/ITF-14/Entrelacé 2 sur 5
- GS1-128 (UCC/EAN-128)
- Codabar (Code 2 sur 7, NW-7)
- CODE 93
- CODE 128
- UPC-A
- UPC-E
- JAN-8/EAN-8
- JAN-13/EAN-13
- Code QR <sup>1</sup>
- Datamatrix/GS1 Datamatrix <sup>1</sup>
- PDF417 <sup>1</sup>
- MaxiCode <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Disponible pour les étiquettes d'expédition

### Spécifications de code-barres

Propriété	Spécification
Largeur verticale	5 mm (minimum)
Largeur horizontale	La barre la moins large : 0,5 mm (minimum)
Marge	10 fois la largeur de la barre la moins large (minimum)
Couleur	Noir
Arrière-plan couleur	Blanc
Largeur de cellule (barre la plus large)	0,5 mm (minimum)

## Création d'un document de codes-barres à utiliser avec l'impression rognée

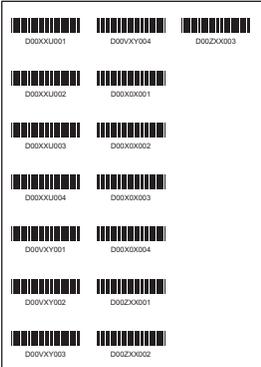
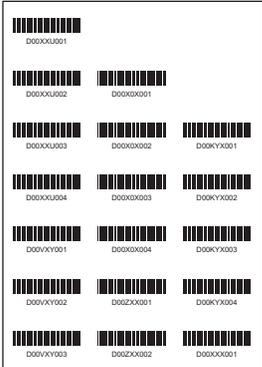
Pour utiliser la fonction Impression rognée, créez un document de codes-barres et enregistrez-le au format PDF.

Assurez-vous que le fichier PDF final réponde aux exigences suivantes :

### Conditions des codes-barres

Élément	État
Nombre total de codes-barres	Entre 1 et 99 codes-barres.
Type de code-barres	Utilisez uniquement des codes-barres compatibles avec la fonction Impression rognée.
Position des codes-barres	Assurez-vous que les codes-barres ne sont pas penchés ou de biais. Ils doivent être parallèles au haut et au bas de la page, sur chaque page.  Veillez à ce que les codes-barres démarrent en haut à gauche, puis l'un en dessous de l'autre dans la colonne, pour continuer en haut de la colonne suivante à droite.

### Mise en page des codes-barres

Mise en page correcte	Mise en page incorrecte
	<p>Non identifiés (non alignés le long de la marge supérieure)</p> 

### Conditions de codes-barres pour les étiquettes d'expédition

Élément	État
Nombre total de codes-barres	Entre 1 et 9 codes-barres.
Type de code-barres	Utilisez uniquement des codes-barres compatibles avec la fonction Impression rognée.
Position des codes-barres	Vérifiez que les codes-barres sont droits.

### Mise en page de codes-barres pour les étiquettes d'expédition

Un rognage est effectué lorsque l'une des conditions suivantes est satisfaite :

- L'étiquette est encadrée d'un quadrillage.
- L'étiquette comporte des lignes horizontales qui couvrent toute la largeur de l'étiquette.
- L'étiquette comporte des lignes verticales qui couvrent toute la hauteur de l'étiquette.

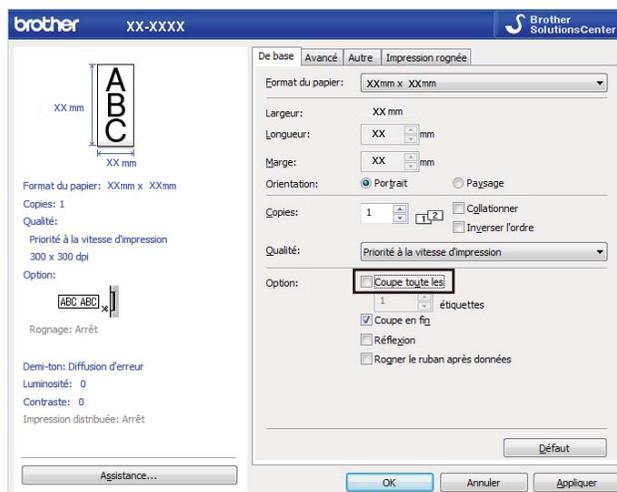


## Impression d'étiquettes de codes-barres à l'aide de l'Impression rognée

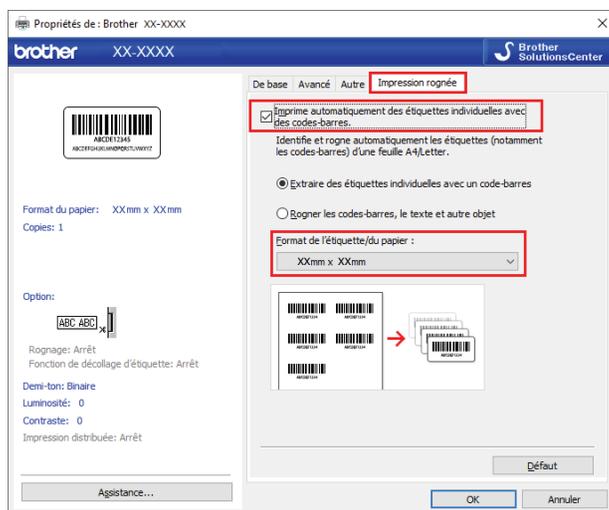
### Remarque

Assurez-vous que votre imprimante est connectée à un ordinateur ou à un appareil mobile via un câble USB ou une connexion réseau.

- 1 Ouvrez le fichier PDF de codes-barres que vous souhaitez imprimer.
- 2 Cliquez sur **Fichier > Imprimer**.
- 3 Cliquez sur la liste déroulante **Imprimante**, puis sélectionnez votre imprimante.
- 4 Dans la section **Dimensionnement et gestion des pages**, sélectionnez le bouton radio **Taille réelle**.
- 5 Sous **Orientation**, sélectionnez le bouton radio **Portrait**.
- 6 Cliquez sur **Propriétés**.
- 7 Cliquez sur l'onglet **De base** et effectuez l'une des opérations suivantes :
  - Pour les étiquettes prédécoupées, décochez la case **Coupe toute les**.
  - Pour les rouleaux continus, cochez la case **Coupe toute les**.



- 8 Cliquez sur l'onglet **Impression rognée** et cochez la case **Imprime automatiquement des étiquettes individuelles avec des codes-barres**.



- 9 Sélectionnez l'option **Extraire des étiquettes individuelles avec un code-barres** pour les étiquettes de produit ou l'option **Rogner les codes-barres, le texte et autre objet** pour les étiquettes d'expédition.
- 10 Cliquez sur la liste déroulante **Format de l'étiquette/du papier**, puis sélectionnez l'étiquette ou le format de papier de votre choix.

Si vous sélectionnez l'option **Rogner les codes-barres, le texte et autre objet**, seule la largeur de papier de 102 mm est listée.

### Remarque

Sélectionnez la taille d'étiquette la plus proche de la taille d'origine des données rognées. Avant d'imprimer un grand nombre d'étiquettes, il est recommandé d'imprimer un échantillon.

- 11 Cliquez sur **OK**.
- 12 Imprimez à partir de l'écran d'impression de l'application.

### IMPORTANT

- N'agrandissez pas ou ne réduisez pas la taille de la feuille de codes-barres, sinon les codes-barres risquent de ne pas être correctement identifiés.
- Lorsque vous imprimez depuis Acrobat Reader, procédez comme suit :
  - Dans la section **Dimensionnement et gestion des pages** décochez la case **Choisir la source de papier selon le format de la page PDF**.
  - Sous **Orientation**, sélectionnez le bouton radio **Portrait**.

## Mode de stockage de masse

### Description

---

La fonctionnalité de stockage de masse vous permet d'envoyer un fichier à l'imprimante via l'interface USB, sans avoir à installer de pilote d'imprimante.

Cette fonction est utile pour :

- Appliquer des paramètres d'imprimante stockés dans un fichier de commande (au format .bin), et ajouter à l'imprimante des modèles (au format .blf) sans avoir à passer par un logiciel. Ces deux types de fichiers doivent être distribués par un administrateur.
- Exécuter des commandes sans avoir à installer de pilote d'imprimante.
- Utiliser un appareil doté d'un système d'exploitation (y compris les systèmes autres que Windows) et d'une fonction USB hôte permettant d'imprimer et de transmettre des données.

## Utilisation du mode de stockage de masse

---

- 1 Vérifiez que l'imprimante est bien éteinte.
- 2 Appuyez sur le bouton Wi-Fi (📶) et le bouton d'alimentation (⏻) en même temps et maintenez-les enfoncés pendant quelques secondes.  
L'imprimante démarre en mode de stockage de masse, le voyant d'état s'allume en vert.
- 3 Connectez l'ordinateur ou l'appareil à l'imprimante via un câble USB.  
La zone de stockage de masse de l'imprimante apparaît en tant que dossier sur l'écran de l'ordinateur ou de l'appareil.



### Remarque

Si la zone de stockage de masse ne s'affiche pas automatiquement, consultez le mode d'emploi du système d'exploitation de l'ordinateur ou de l'appareil pour obtenir des informations sur l'accès à cette zone.

---

- 4 Faites glisser le fichier à copier et déposez-le sur la zone de stockage de masse.
- 5 Appuyez sur le bouton WPS.  
Les commandes du fichier de commande sont exécutées et le voyant d'état clignote une fois.  
Une fois l'opération terminée, le voyant d'état s'allume en vert.
- 6 Pour désactiver le mode de stockage de masse, éteignez l'imprimante.

## IMPORTANT

---

- Lorsque l'imprimante est éteinte, le mode de stockage de masse est désactivé et tout fichier présent dans la zone de stockage de masse est supprimé.
  - Cette fonction prend en charge les fichiers .bin et .blf. Les autres formats de fichiers ne sont pas pris en charge.
  - Ne créez pas de dossiers dans la zone de stockage de masse. Si vous y créez un dossier, vous ne pourrez pas accéder aux fichiers qui s'y trouvent.
  - La zone de stockage de masse dispose d'une capacité de 2,5 Mo. Les fichiers de plus de 2 Mo pourraient ne pas fonctionner correctement.
  - Si vous copiez plusieurs fichiers, l'ordre d'exécution des commandes ne peut pas être garanti.
  - Les connexions LAN filaire, Bluetooth et Wi-Fi ne sont pas disponibles lorsque l'imprimante se trouve en mode de stockage de masse.
  - Lors de l'exécution d'un fichier copié, n'accédez à aucun autre des fichiers présents dans la zone de stockage de masse.
- 



### Remarque

Pour savoir comment créer un fichier .blf, consultez la section *Création de fichiers de transfert et de fichiers de package de transfert* à la page 104.

---

## Impression JPEG

Il est possible d'imprimer des données de type image (JPEG) sans passer par le pilote d'imprimante.



### Remarque

---

- Les images JPEG peuvent être imprimées via la fonction de stockage de masse.
- Le profil de sortie d'objet (OPP, Object Push Profile) est utilisé pour l'impression via une connexion Bluetooth.
- L'imprimante convertit une image JPEG en couleur en image noir et blanc par le biais d'un processus de tramage.
- Lorsque vous envoyez une image JPEG qui est déjà en noir et blanc, le processus de tramage peut faire perdre à l'image sa netteté.
- Pour améliorer la qualité d'image, essayez de désactiver tout prétraitement de l'image JPEG.

- 
- Seules les images JPEG peuvent être imprimées. (Fichiers présentant l'extension .jpg uniquement.)
  - La taille de fichier maximale est de 5 Mo.  
(2 Mo en cas d'utilisation de la fonction de stockage de masse.)
  - La résolution maximale est la suivante :  
Hauteur × Largeur = 12 000 × 1296 points  
En cas de dépassement de ces limites, les données reçues par l'imprimante sont ignorées, et aucune impression n'est effectuée.
  - L'impression s'effectue en suivant le principe 1 pixel = 1 point.
  - L'imprimante exécute un traitement binaire (binaire simple) pour imprimer l'image.
  - L'image est imprimée selon les rapports hauteur-largeur des données reçues.

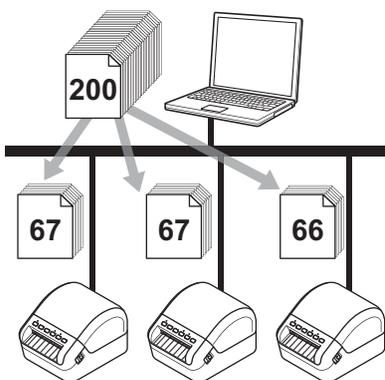
## Impression distribuée (Windows uniquement)

Lorsque vous imprimez un grand nombre d'étiquettes, l'impression peut être distribuée sur plusieurs imprimantes, via USB ou une connexion réseau, pour réduire le temps d'impression.

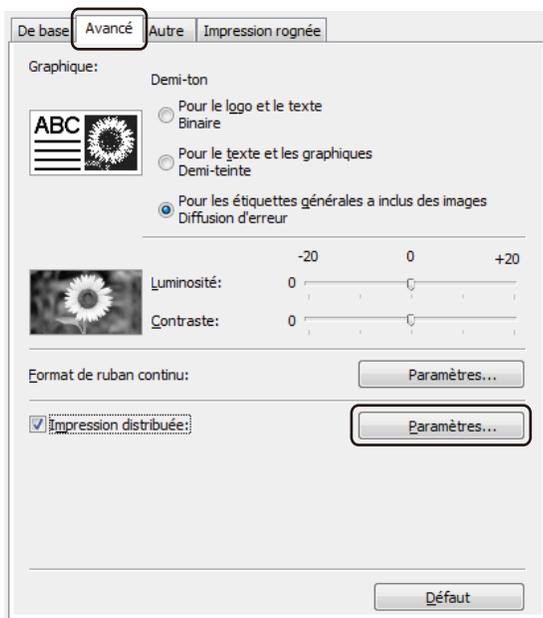


### Remarque

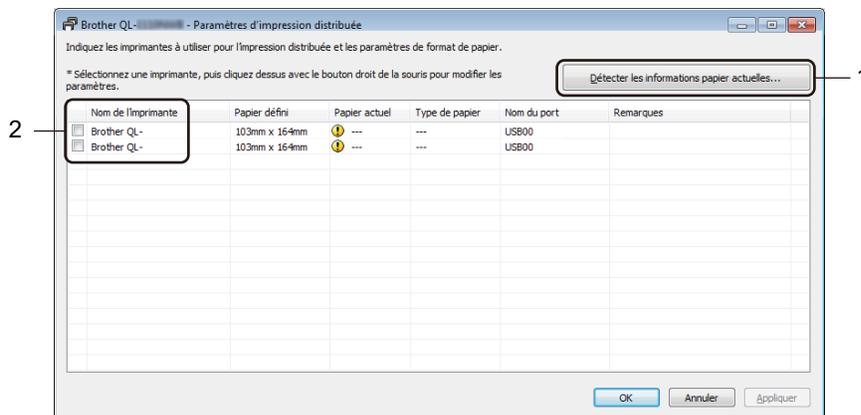
Le nombre de pages est divisé entre les imprimantes sélectionnées. Si le nombre de pages spécifié ne peut pas être divisé de façon égale entre les imprimantes, il sera divisé en fonction de l'ordre des imprimantes comme illustré.



- 1 Dans P-touch Editor, cliquez sur **Fichier > Imprimer**.
- 2 Cliquez sur **Propriétés...**
- 3 Cliquez sur l'onglet **Avancé**, cochez la case **Impression distribuée**, puis cliquez sur **Paramètres...**



- 4 Dans la boîte de dialogue **Paramètres d'impression distribuée**, sélectionnez les imprimantes à utiliser pour l'impression distribuée.



- 1 Cliquez sur **Détecter les informations papier actuelles...**  
Les informations d'imprimante actuelles ayant été détectées s'affichent sous **Papier actuel** et **Type de papier**.
- 2 Cochez la case située à côté du **Nom de l'imprimante** à utiliser.



#### Remarque

- Si la largeur d'étiquette sélectionnée est différente de celle qui s'affiche dans la colonne **Papier actuel**, l'icône ⚠ s'affiche. Chargez l'imprimante avec des étiquettes de la largeur spécifiée dans **Largeur définie**.
- Si plusieurs imprimantes sont connectées, vous pouvez retrouver l'imprimante souhaitée à partir du nom de son port. Dans le nom du port, la partie xxxxxxxxxxxx de BRNxxxxxxxxxxxxx indique l'adresse MAC/l'adresse Ethernet de l'imprimante. Pour connaître l'adresse MAC/l'adresse Ethernet, imprimez les informations de configuration de l'imprimante. Pour plus d'informations, voir *Confirmation des paramètres de l'imprimante d'étiquettes* à la page 65.

5 Spécifiez le format des étiquettes.

- Si une seule imprimante a été sélectionnée.

Dans la boîte de dialogue **Paramètres d'impression distribuée** de l'étape 4, sélectionnez l'imprimante dont vous souhaitez spécifier les paramètres, puis double-cliquez ou faites un clic droit et sélectionnez **Paramètres**. Dans la liste déroulante **Largeur définie**, sélectionnez le format d'étiquette.

 **Remarque**

Vous pouvez saisir dans la zone de texte **Remarques** les informations à afficher dans la boîte de dialogue **Paramètres d'impression distribuée** de l'étape 4.

- Si plusieurs imprimantes ont été sélectionnées.

Dans la boîte de dialogue **Paramètres d'impression distribuée** de l'étape 4, sélectionnez les imprimantes dont vous souhaitez spécifier les paramètres, faites un clic droit dessus, puis cliquez sur **Paramètres**. Dans la liste déroulante **Largeur définie**, sélectionnez le format d'étiquette. Le même format d'étiquette est appliqué à toutes les imprimantes sélectionnées.

 **Remarque**

Les paramètres situés sous **Paramètres de l'imprimante** et **Remarques** ne sont pas disponibles.

6 Cliquez sur **OK** pour fermer la fenêtre de définition du format d'étiquette.

7 Cliquez sur **OK** pour fermer la fenêtre **Paramètres d'impression distribuée**.  
La configuration est terminée.

8 Cliquez sur **OK** pour fermer la fenêtre **Propriétés**.

9 Démarrez l'impression.

 **Remarque**

- La détection des informations d'une imprimante connectée via un concentrateur USB ou un serveur d'impression peut ne pas être possible. Avant l'impression, entrez manuellement les paramètres et vérifiez si l'imprimante peut être utilisée pour l'impression.
- Selon qu'un routeur est ou non utilisé et les fonctions de sécurité définies, par exemple un pare-feu, vous ne pourrez peut-être pas utiliser cette fonction.
- Nous vous recommandons d'effectuer un test de connexion pour votre environnement d'exploitation. Contactez votre responsable informatique ou votre administrateur pour obtenir de l'aide.



# Application

---

<b>Comment utiliser P-touch Editor</b>	78
<b>Comment utiliser P-touch Address Book (Windows uniquement)</b>	84
<b>Comment utiliser P-touch Editor Lite LAN (Windows uniquement)</b>	89
<b>Comment utiliser P-touch Transfer Manager et P-touch Library (Windows uniquement)</b>	94
<b>Comment transférer des modèles à l'aide de P-touch Transfer Express (Windows uniquement)</b>	111
<b>Comment mettre à jour les logiciels P-touch</b>	119

Pour utiliser votre imprimante d'étiquettes avec votre ordinateur, installez P-touch Editor et le pilote d'imprimante.

Pour les dernières versions des pilotes et du logiciel, visitez le [support.brother.com](http://support.brother.com) et accédez à la page **Téléchargement** de votre modèle.

## Windows

### Lancement de P-touch Editor

---

1 Lancez P-touch Editor .

■ **Sous Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2 :**

Cliquez sur **Démarrer > Tous les programmes > Brother P-touch > P-touch Editor 5.2**, ou double-cliquez sur l'icône de raccourci **P-touch Editor 5.2** présente sur le bureau.

■ **Sous Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2 :**

Cliquez sur **P-touch Editor 5.2** sur l'écran **Applications** ou double-cliquez sur l'icône **P-touch Editor 5.2** sur le bureau.

■ **Sous Windows 10 / Windows Server 2016 :**

Cliquez sur **Démarrer > P-touch Editor 5.2** sous **Brother P-touch**, ou double-cliquez sur l'icône **P-touch Editor 5.2** sur le bureau.

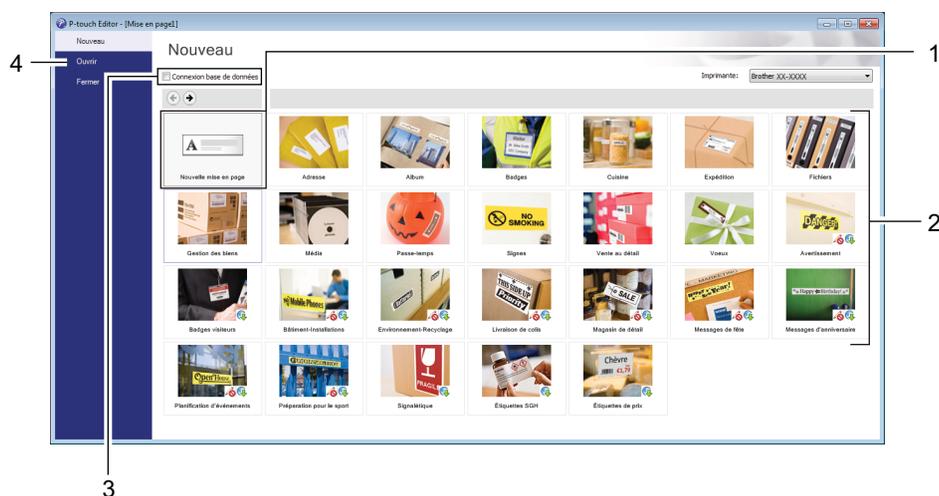
2 Lorsque P-touch Editor démarre, choisissez entre créer une nouvelle mise en page et en ouvrir une existante.

 **Remarque**

Pour modifier le comportement de P-touch Editor lors de son lancement, cliquez sur **Outils > Options** dans la barre de menus de l'application pour afficher la boîte de dialogue **Options**. Sur le côté gauche, sélectionnez **Général**, puis choisissez le paramètre souhaité dans la zone de liste **Opérations** située sous **Configuration du démarrage**. Le paramètre d'origine est **Afficher une nouvelle vue**.

---

3 Sélectionnez l'une des options affichées :

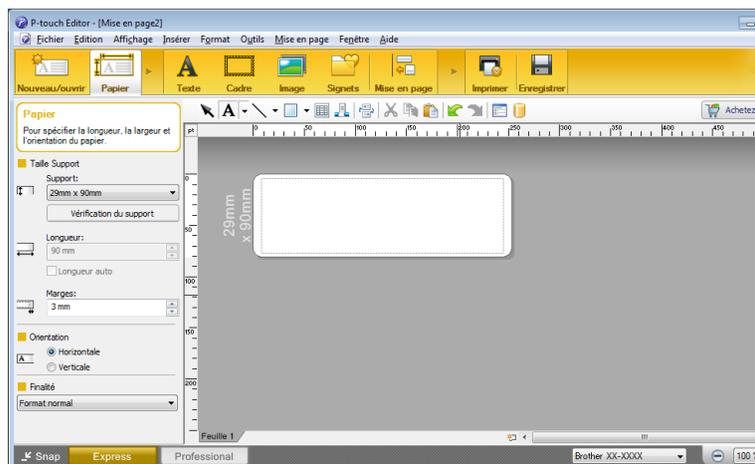


- 1 Pour créer une nouvelle mise en page, double-cliquez sur **Nouvelle mise en page**, ou cliquez sur **Nouvelle mise en page** puis sur →.
- 2 Pour créer une mise en page à l'aide d'une mise en page prédéfinie, double-cliquez sur un bouton de catégorie, ou sélectionnez un bouton de catégorie puis cliquez sur →.
- 3 Pour associer une mise en page prédéfinie à une base de données, cochez la case **Connexion base de données**.
- 4 Pour ouvrir une mise en page existante, cliquez sur **Ouvrir**.

## Impression à l'aide de P-touch Editor

### ■ Mode Express

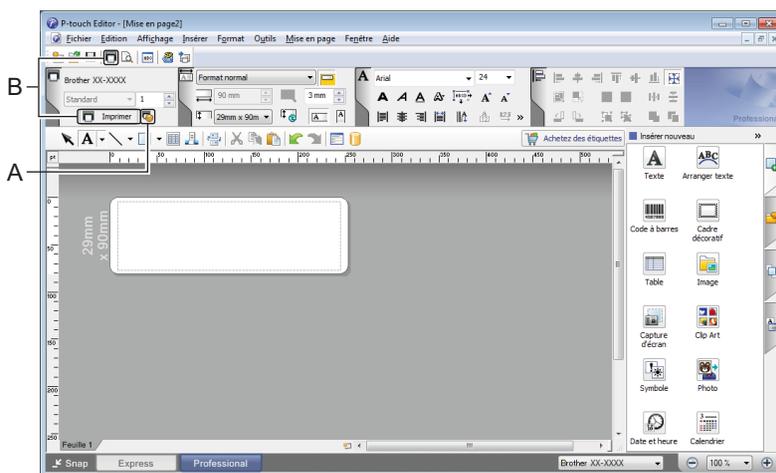
Ce mode vous permet de créer rapidement des mises en page contenant du texte et des images.



Configurez les Paramètres d'impression sur l'écran Imprimer avant de procéder à une impression. Pour imprimer, cliquez sur **Fichier > Imprimer** dans la barre de menus, ou cliquez sur l'icône Imprimer.

### ■ Mode Professional

Ce mode permet de créer des mises en page à l'aide de nombreux outils et options avancés.

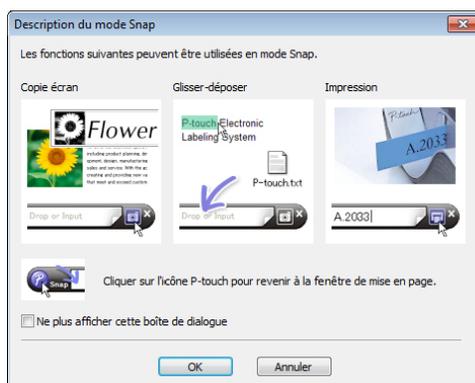


Configurez les Paramètres d'impression sur l'écran Imprimer avant de procéder à une impression. Pour imprimer, cliquez sur **Fichier > Imprimer** dans la barre de menus, ou cliquez sur l'icône Imprimer (A). En outre, cliquez sur l'icône **Imprimer** (B) pour commencer à imprimer sans modifier les paramètres d'impression.

## ■ Mode Snap

Ce mode permet de capturer tout ou partie du contenu de l'écran de l'ordinateur, de l'imprimer en tant qu'image et de l'enregistrer en vue d'une utilisation ultérieure.

- 1 Cliquez sur le bouton de sélection du mode **Snap**.  
La boîte de dialogue **Description du mode Snap** s'affiche.



- 2 Cliquez sur **OK**.  
La palette du mode **Snap** apparaît.



## Transfert de données sur l'imprimante d'étiquettes

Pour transférer des données sur l'imprimante, vous devez utiliser P-touch Transfer Manager. Pour plus d'informations, voir *P-touch Transfer Manager* à la page 94.

## Mac

### Lancement de P-touch Editor

Double-cliquez sur **Macintosh HD > Applications**, puis double-cliquez sur l'icône de l'application

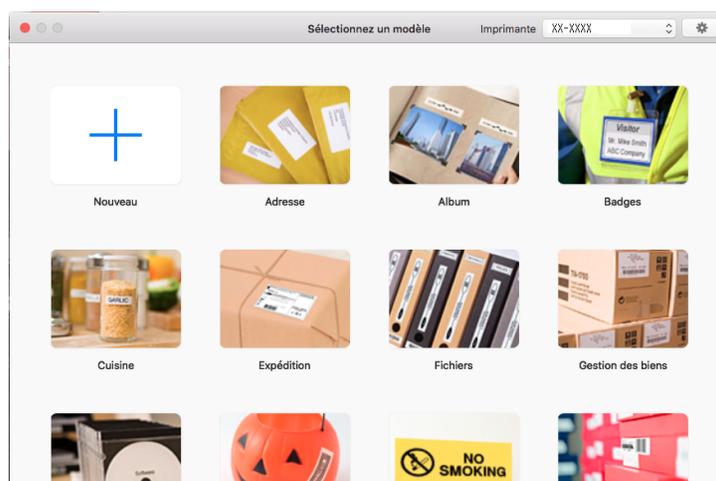
**P-touch Editor**  .



#### Remarque

Si vous utilisez un Mac, vous ne pouvez pas transférer sur l'imprimante les données d'étiquette créées avec P-touch Editor.

Lorsque P-touch Editor démarre, choisissez entre créer une nouvelle mise en page et en ouvrir une existante.

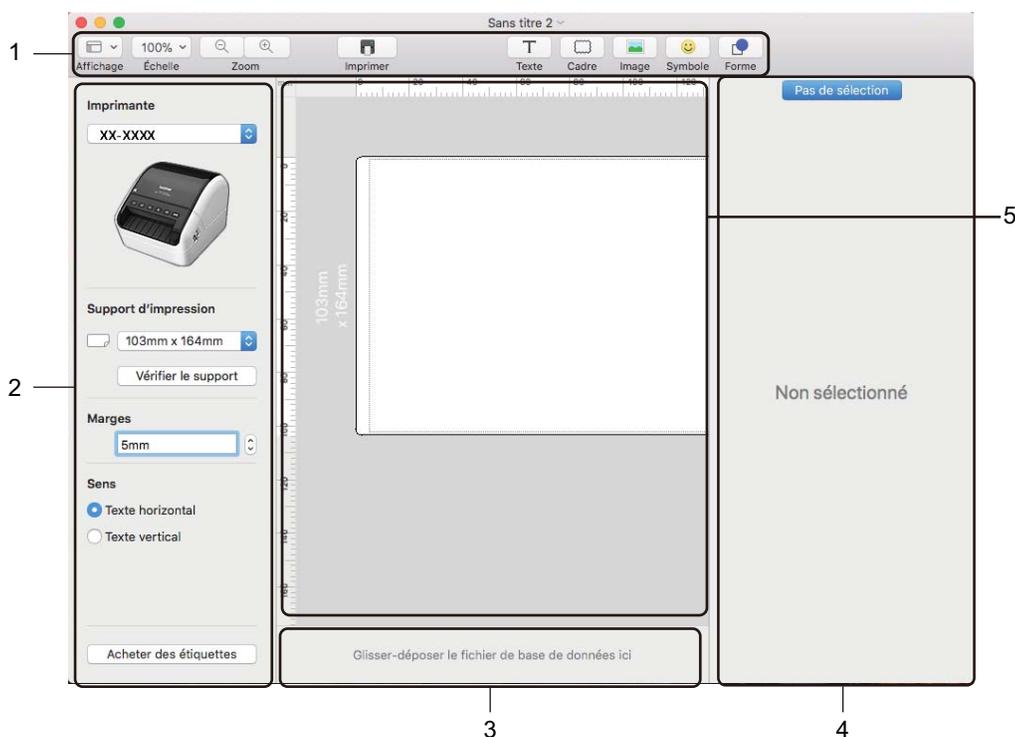


## Modes de fonctionnement

### ■ Mode Standard

Ce mode vous permet de créer des étiquettes contenant du texte et des images.

Le mode Standard est composé des sections suivantes :



- 1 Barre d'outils
- 2 Inspecteur d'étiquettes
- 3 Zone de connexion à la base de données
- 4 Inspecteur d'objets
- 5 Fenêtre de mise en page

## Transfert de données sur l'imprimante d'étiquettes

Pour transférer des données sur l'imprimante, vous devez utiliser un ordinateur Windows. Pour plus d'informations, voir *P-touch Transfer Manager* à la page 94.

# Comment utiliser P-touch Address Book (Windows uniquement)

Cette section explique comment créer efficacement des étiquettes à partir de contacts, en utilisant P-touch Address Book. Les écrans peuvent varier selon le système d'exploitation que vous utilisez.

(P-touch Address Book n'est pas pris en charge dans certaines langues.)

## Lancement de P-touch Address Book

---

### 1 Lancement de P-touch Address Book

#### ■ Sous Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2 :

Cliquez sur **Démarrer > Tous les programmes > Brother P-touch > P-touch Address Book 1.3**, ou double-cliquez sur l'icône de raccourci **P-touch Address Book 1.3** sur le bureau.

#### ■ Sous Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2 :

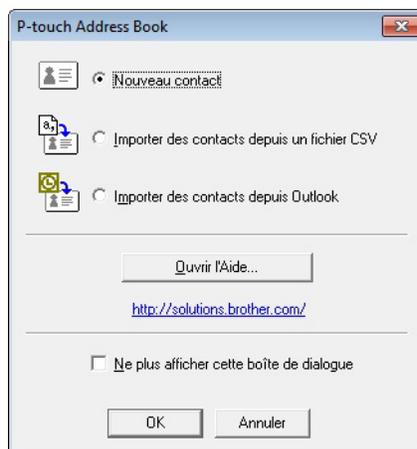
Cliquez sur **P-touch Address Book 1.3** sur l'écran Applications ou double-cliquez sur l'icône **P-touch Address Book 1.3** sur le bureau.

#### ■ Sous Windows 10 / Windows Server 2016 :

Cliquez sur **Démarrer > P-touch Address Book 1.3** sous **Brother P-touch**, ou double-cliquez sur l'icône **P-touch Address Book 1.3** sur le bureau.

### 2 Lorsque P-touch Address Book est lancé, la boîte de dialogue **Démarrage** s'affiche, ce qui vous permet de créer de nouveaux contacts, ou encore d'importer des contacts Outlook et des données au format CSV.

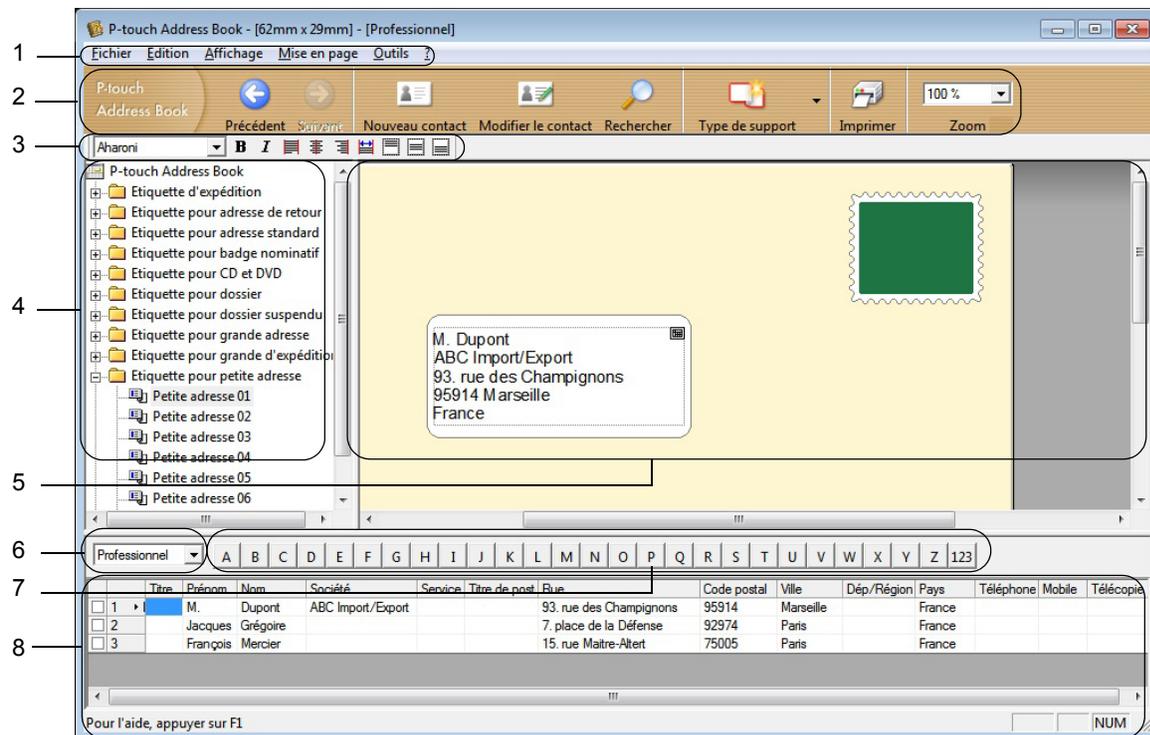
- 3 Dans la boîte de dialogue **Démarrage**, précisez le fonctionnement de P-touch Address Book souhaité et cliquez sur le bouton **OK**.



- Si vous sélectionnez **Nouveau contact**, la fenêtre de mise en page s'affiche.
- Si vous sélectionnez **Importer des contacts depuis un fichier CSV** ou **Importer des contacts depuis Outlook**, vous pouvez importer des contacts dans d'autres formats.
- Cliquez sur le bouton **Ouvrir l'Aide...** pour ouvrir les fichiers d'aide de P-touch Address Book. L'aide de P-touch Address Book offre des informations détaillées sur les fonctions disponibles et explique comment utiliser P-touch Address Book.

## ■ Fenêtre de mise en page

La fenêtre de mise en page est composée des sections suivantes :



### 1 Barre de menus

Les commandes sont classées par fonction dans chaque menu (Fichier, Edition, Affichage, Mise en page et Outils).

### 2 Barre d'outils standard

Fournit un groupe de commandes fréquemment utilisées (comme Nouveau contact, Modifier le contact, Rechercher ou Imprimer).

### 3 Barre d'outils de texte

Permet de modifier les caractéristiques du texte, telles que la taille de la police et l'alignement, pour le mettre en forme.

### 4 Vue de sélection du style de mise en page

Affiche les styles de mise en page enregistrés dans le dossier.

### 5 Zone de travail de mise en page

Permet d'afficher ou d'éditer une mise en page utilisant le style de mise en page dans la vue de sélection du style de mise en page.

### 6 Liste déroulante des listes de contacts

Affiche la liste de contacts actuellement spécifiée. Vous pouvez sélectionner **Personnel**, **Professionnel**, **Autre1**, **Autre2** et **Autre3**.

## 7 Onglet d'index

Vous pouvez effectuer des recherches dans le champ en vue Enregistrements. Cliquez sur **Outils > Tri** pour ouvrir la boîte de dialogue **Tri** et précisez le champ souhaité à l'aide de la **Touche1**.

## 8 Vue Enregistrements

Affiche les données de contacts dans chacun des champs. Ces données peuvent également être éditées (ajoutées, supprimées ou modifiées).

## Création d'un nouveau contact

Cette section explique comment créer un nouveau contact.

- 1 Cliquez sur **Fichier > Nouveau contact**, ou cliquez sur le bouton **Nouveau contact** . La boîte de dialogue **Nouveau contact** s'affiche.
- 2 Saisissez les informations relatives au nouveau contact.



## 1 Barre d'outils du formulaire Nouveau contact

Cette barre d'outils propose les commandes suivantes :

Icône	Nom du bouton	Fonction
	Précédent	Affiche le contact précédent.
	Suivant	Affiche le contact suivant.
	Nouveau contact	Affiche la fenêtre du formulaire de nouveau contact.
	Supprimer le contact	Supprime le contact actuellement sélectionné.
	Image	<p>Vous permet d'insérer, pour un contact, une image/photo à partir d'un fichier ou d'un appareil photo connecté à l'ordinateur.</p> <p>Les types de fichiers suivants sont pris en charge :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bitmap (*.bmp, *.dib)</li> <li>• Fichier JPEG (*.jpg, *.jpeg)</li> <li>• Fichier TIFF (décompressé) (*.tif)</li> <li>• Fichier GIF (*.gif)</li> <li>• Icône (*.ico)</li> <li>• Métafichier Windows (*.wmf, *.emf) (Réglage de l'image non autorisé.)</li> <li>• Fichier PNG (*.png)</li> </ul>
	Enregistrer et fermer	Enregistre le contact et ferme la boîte de dialogue <b>Nouveau contact</b> .

## 2 Formulaire de contact

Permet de renseigner les différents éléments, tels que le nom, l'adresse, le numéro de téléphone, les informations professionnelles ainsi que l'adresse e-mail du nouveau contact.

- 3 Une fois la saisie des données terminée, cliquez sur le bouton **Enregistrer et fermer**  pour les sauvegarder.

## Comment utiliser P-touch Editor Lite LAN (Windows uniquement)

P-touch Editor Lite LAN vous permet de créer rapidement différentes mises en page d'étiquettes.

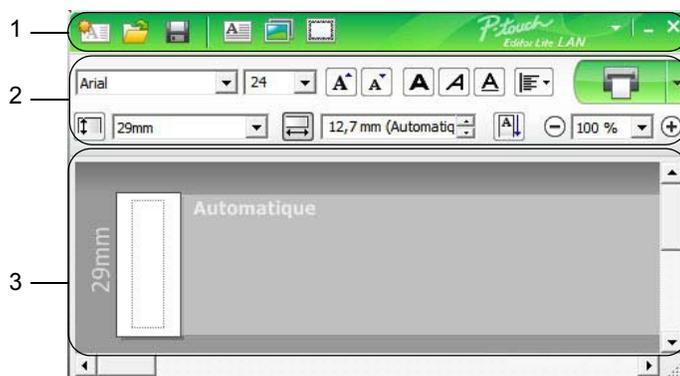
P-touch Editor Lite LAN n'est pris en charge que lorsque l'appareil est connecté à un réseau.

Téléchargez le programme d'installation depuis [install.brother](http://install.brother) et installez-le. Le package du programme P-touch Editor Lite LAN est alors créé sur le bureau. Ouvrez le package du programme et copiez-le dans un dossier partagé du réseau. Les autres utilisateurs du réseau pourront alors utiliser la version de P-touch Editor Lite LAN présente sur le serveur pour créer des étiquettes ainsi que pour imprimer depuis une QL-1110NWB connectée au réseau.

Comment partager P-touch Editor Lite LAN :

- 1 Copiez le dossier contenant P-touch Editor Lite LAN de votre ordinateur vers un dossier partagé du réseau.
- 2 Lancez P-touch Editor Lite LAN depuis le dossier partagé du réseau.
- 3 Double-cliquez sur  dans le dossier PteLiteLAN.  
P-touch Editor Lite LAN se lance.

## Fenêtre de mise en page

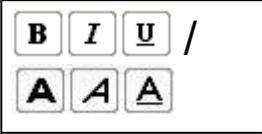


- 1 Barre d'outils des commandes
- 2 Barre d'outils des propriétés
- 3 Vue d'étiquette

### 1 Barre d'outils des commandes

Icône	Fonction
	Affiche l'écran de création d'étiquettes.
	Ouvre un fichier enregistré avec P-touch Editor Lite LAN.
	Enregistre les données sur votre ordinateur, mais pas sur l'imprimante.
	Insère une nouvelle zone de texte (pratique lors de la création d'étiquettes contenant des lignes de texte individuelles et multiples).
	Insère une image dans votre étiquette. <b>Du fichier</b> : insère une image stockée sur votre ordinateur. <b>Capture d'écran</b> : insère la zone sélectionnée de l'écran de l'ordinateur en tant qu'élément graphique. <b>Symbole</b> : insère l'un des symboles intégrés de votre ordinateur.
	Insère un cadre.
	Affiche le menu. Le menu comprend toutes les fonctionnalités de P-touch Editor Lite LAN.
	Réduit P-touch Editor Lite LAN.
	Ferme P-touch Editor Lite LAN.

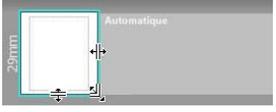
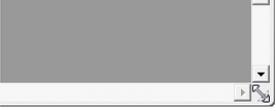
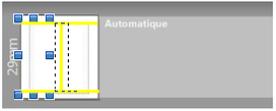
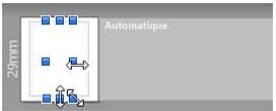
## 2 Barre d'outils des propriétés

Icône	Fonction
	Cliquez sur  pour modifier la police.
	Cliquez sur  pour spécifier la taille de la police. Vous pouvez régler la taille de la police un niveau au-dessus ou en dessous en cliquant sur  ou sur  .
	Permet de spécifier le style de police :  /  Gras  /  Italique  /  Souligné
	Permet de spécifier l'alignement du texte dans une zone de texte.
	Permet de définir la largeur de l'étiquette. Cliquez sur  pour détecter automatiquement la largeur de l'étiquette insérée.
	Permet de définir la longueur de l'étiquette. Cliquez sur  pour adapter automatiquement la longueur de l'étiquette au texte saisi.
	Permet de changer l'orientation de l'étiquette en verticale.
	Cliquez sur  pour définir le facteur de zoom de la vue d'étiquette. Vous pouvez également modifier le facteur de zoom en cliquant sur  ou sur  .
	Cliquez sur  pour imprimer normalement ou sur  pour imprimer avec des options. <b>Options d'impression...</b> : Découpe auto, Coupe en fin, Copies Découpe auto : chaque étiquette est automatiquement découpée après l'impression. Coupe en fin : coupe les étiquettes une fois la dernière étiquette imprimée. Copies : imprime plusieurs copies d'une étiquette. <b>Configuration de l'imprimante...</b> : affiche la liste des imprimantes connectées.

### Remarque

- Si plusieurs imprimantes sont connectées au réseau, sélectionnez celle avec laquelle imprimer. Vous pouvez afficher la liste des imprimantes connectées au réseau en cliquant sur , puis sur **Configuration de l'imprimante...** Vous pouvez rechercher l'imprimante souhaitée dans la liste à partir de son adresse IP.
- Pour connaître l'adresse IP d'une imprimante, imprimez les informations de configuration de l'imprimante. Lorsque l'appareil est allumé, maintenez le bouton de découpe (⌘) enfoncé pour imprimer ces informations.
- Nous vous conseillons d'utiliser BRAdmin pour définir l'emplacement de l'imprimante. Il vous permet en effet d'afficher l'imprimante dans la liste.

### 3 Vue d'étiquette

Affichage	Fonction
	<p>Cette vue d'étiquette s'affiche au lancement du logiciel. La largeur de l'étiquette actuellement définie s'affiche à gauche de l'image de l'étiquette. Lorsque « Automatique » s'affiche à droite, la longueur de l'étiquette est automatiquement adaptée à celle du texte.</p>
	<p>Pour modifier manuellement la longueur et la largeur de l'étiquette, placez le pointeur sur la bordure de la zone de l'étiquette, puis faites-la glisser lorsque la ligne bleue apparaît.</p>
	<p>Pour modifier la taille de la fenêtre de P-touch Editor Lite LAN, placez le pointeur sur un bord de la fenêtre et faites-le glisser lorsque le pointeur se change en flèche.</p>
	<p>Des lignes de guidage s'affichent parfois lorsque vous déplacez des objets. Elles s'affichent lorsque l'objet est aligné sur le bord gauche, droit, supérieur ou inférieur de la zone imprimable, ou lorsqu'il est centré. Dans l'illustration de gauche, les lignes de guidage indiquent que l'objet est centré sur le bord supérieur de l'étiquette.</p>
	<p>Les zones de texte, images et cadres insérés sont considérés comme des objets. Les objets sont entourés de poignées (indiquées par huit points bleus).</p>
	<p>Indique qu'un objet est sélectionné.</p>
	<p>Le pointeur se transforme en flèche lorsqu'il est placé sur une poignée. Faites glisser les poignées pour modifier la taille de l'objet.</p>
	<p>Pour déplacer des objets, faites-les glisser lorsque le pointeur prend la forme d'une croix. Pour les objets texte, le pointeur ne se change en croix que sur la bordure de l'objet.</p>

Faites un clic droit dans la zone d'affichage de la mise en page et utilisez les éléments de menu suivants.

**Autres fonctions (faites un clic droit pour les afficher)**

Menu	Action
Annuler Rétablir	Cliquez sur <b>Annuler</b> pour annuler la dernière opération. Cliquez sur <b>Rétablir</b> pour rétablir la dernière opération.
Couper Copier Coller	Sélectionnez la zone de texte (ou l'objet) que vous souhaitez couper ou copier et sélectionnez <b>Couper</b> ou <b>Copier</b> . Cliquez dans la zone de destination et sélectionnez <b>Coller</b> .
Marges latérales	Cette fonction n'est pas disponible sur ce modèle.
Insérer	Cliquez sur <b>Insérer</b> . Sélectionnez <b>Zone de texte</b> pour insérer du texte sur l'étiquette. Sélectionnez <b>Du fichier</b> pour insérer une image stockée sur votre ordinateur. Sélectionnez <b>Capture d'écran</b> pour insérer la zone sélectionnée sur l'écran de l'ordinateur. Sélectionnez <b>Symbole</b> pour insérer un des symboles intégrés de votre ordinateur. Sélectionnez <b>Cadre</b> pour insérer un des cadres intégrés de P-touch Editor Lite LAN.
Sens	Sélectionnez l'objet texte et cliquez sur <b>Texte horizontal</b> ou <b>Texte vertical</b> pour modifier l'orientation de l'étiquette.
Numérotation	Sélectionnez un nombre ou une lettre dans votre texte et cliquez sur <b>Numérotation</b> pour incrémenter ce nombre ou cette lettre sur chaque étiquette. Cliquez sur  à droite du bouton <b>Imprimer</b> et cliquez sur <b>Options d'impression</b> . Cochez la case <b>Numérotation</b> et entrez le nombre d'étiquettes à imprimer dans le champ <b>Nombre</b> . Cliquez sur le bouton <b>Imprimer</b> .
Changer image	Sélectionnez l'image et cliquez sur <b>Changer image</b> pour remplacer l'image actuelle par une autre.
Rotation	Permet de faire pivoter les objets de <b>0°</b> , <b>90°</b> , <b>180°</b> ou <b>270°</b> .
Ordre	Sélectionnez un des objets et cliquez sur <b>Ordre</b> , puis sélectionnez <b>Mettre au premier plan</b> , <b>Mettre à l'arrière-plan</b> , <b>Avancer</b> ou <b>Reculer</b> pour définir l'ordre de chaque objet dans le calque.
Options	Cliquez sur <b>Options</b> . Sélectionnez <b>mm</b> ou <b>pouces</b> pour définir l'unité de mesure. Sélectionnez la langue de P-touch Editor Lite LAN. Redémarrez l'application pour appliquer la nouvelle « <b>Langue</b> » sélectionnée. Sélectionnez <b>Afficher la nouvelle valeur après l'impression</b> ou <b>Rétablir la valeur d'origine après l'impression</b> pour définir l'option de numérotation.
Site internet Brother support	Cliquez sur <b>Site internet Brother support</b> pour accéder au site Web afin d'obtenir de l'aide et des informations.
À propos de	Cliquez sur <b>A propos de</b> pour en savoir plus sur la version de P-touch Editor Lite LAN.
Quitter	Cliquez sur <b>Quitter</b> pour quitter P-touch Editor Lite LAN.

# Comment utiliser P-touch Transfer Manager et P-touch Library (Windows uniquement)

## P-touch Transfer Manager

Ce programme vous permet de transférer des modèles ainsi que d'autres données sur l'imprimante d'étiquettes et d'effectuer des sauvegardes de vos données sur l'ordinateur.

P-touch Transfer Manager transfère tout d'abord des données sur l'imprimante, puis P-touch Template envoie les données de texte qui seront insérées dans le modèle et imprimées. Pour plus d'informations sur P-touch Template, téléchargez le manuel « *P-touch Template Manual/Command Reference* » (*Manuel de P-touch Template/Référence des commandes*) (en anglais uniquement) du Site internet Brother support, à l'adresse [support.brother.com/manuals](http://support.brother.com/manuals).

La fonction de transfert est nécessaire pour pouvoir utiliser P-touch Template.

Le modèle peut également être transféré via le réseau.

## Transférer le modèle sur P-touch Transfer Manager

Pour pouvoir utiliser P-touch Transfer Manager, vous devez commencer par transférer sur P-touch Transfer Manager les modèles créés dans P-touch Editor.

- 1 Dans P-touch Editor, ouvrez le modèle souhaité.
- 2 Cliquez sur **Fichier > Transférer Modèle > Transférer**.

La fenêtre principale de P-touch Transfer Manager s'affiche au lancement.



### Remarque

Vous pouvez également procéder comme suit pour lancer P-touch Transfer Manager :

- **Sous Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2 :**

Cliquez sur **Démarrer > Tous les programmes > Brother P-touch > P-touch Tools > P-touch Transfer Manager 2.3**.

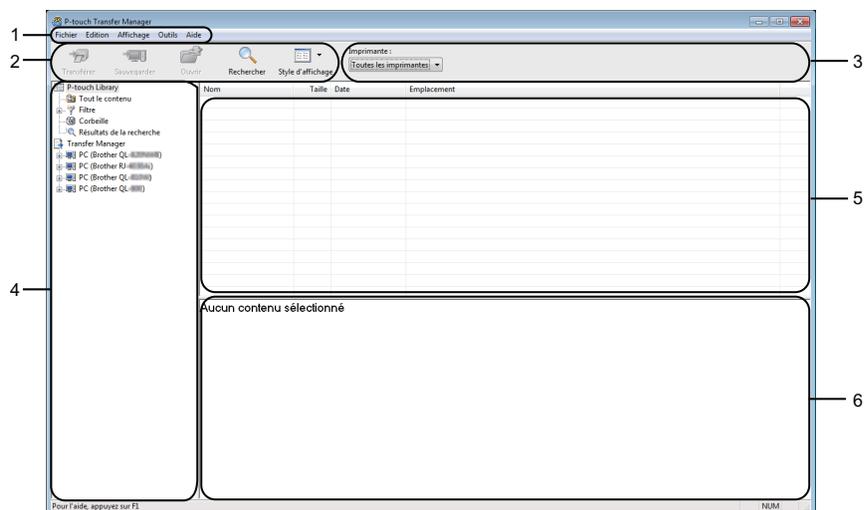
- **Sous Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2 :**

Cliquez sur **P-touch Transfer Manager 2.3** sur l'écran **Applications**.

- **Sous Windows 10 / Windows Server 2016 :**

Cliquez sur **Démarrer > P-touch Transfer Manager 2.3** sous **Brother P-touch**.

## Fenêtre principale



### 1 Barre de menus

Donne accès à diverses commandes, qui sont classées sous les différents titres de menu (**Fichier**, **Edition**, **Affichage**, **Outils** et **Aide**) suivant leur fonction.

### 2 Barre d'outils

Donne accès aux commandes fréquemment utilisées.

### 3 Sélecteur d'imprimante

Vous permet de sélectionner l'imprimante sur laquelle les données seront transférées. Lorsque vous sélectionnez une imprimante, seules les données qui peuvent être envoyées à l'imprimante sélectionnée s'affichent dans la liste des données.

### 4 Liste des dossiers

Affiche la liste des dossiers et des imprimantes. Lorsque vous sélectionnez un dossier, les modèles qu'il contient s'affichent dans la liste des modèles.

Si vous sélectionnez une imprimante, ce sont les modèles et les autres données mémorisés dans l'imprimante qui s'affichent.

### 5 Liste des modèles

Affiche la liste des modèles du dossier sélectionné.

### 6 Aperçu

Affiche un aperçu des modèles de la liste des modèles.

## Signification des icônes de la barre d'outils

icône	Nom du bouton	Fonction
	<b>Transférer</b>	Transfère les modèles et autres données de l'ordinateur sur l'imprimante.
	<b>Sauvegarder le fichier de transfert</b> (Sans connexion à une imprimante)	Modifie le type de fichier des données à transférer sur d'autres applications. Sélectionnez l'extension de fichier <b>BLF</b> lors de l'impression des étiquettes via le mode de stockage de masse (USB) ou lors du transfert de données via BRAdmin Professional (LAN ou Wi-Fi) ou Mobile Transfer Express (Wi-Fi). Sélectionnez <b>PDZ</b> pour transférer les données via Transfer Express (USB). Les interfaces disponibles varient en fonction du modèle.
	<b>Sauvegarder</b>	Récupère les modèles et les autres données mémorisés dans l'imprimante et les enregistre sur l'ordinateur.
	<b>Ouvrir</b>	Ouvre le modèle sélectionné.
	<b>Rechercher</b>	Permet de rechercher des modèles ou d'autres données enregistrés dans P-touch Library.
	<b>Style d'affichage</b>	Permet de modifier le style d'affichage des fichiers.

## Transfert de modèles ou d'autres données de l'ordinateur sur l'imprimante d'étiquettes

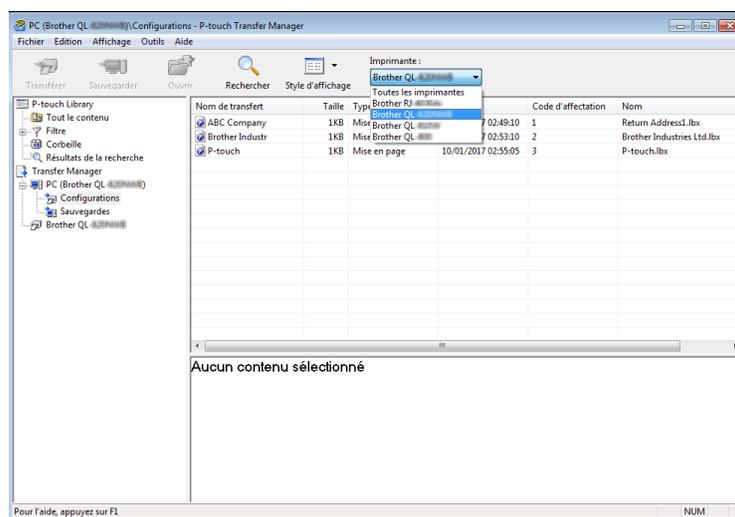
Procédez comme suit pour transférer des modèles, bases de données et images de l'ordinateur sur l'imprimante.

- 1 Connectez l'ordinateur et l'imprimante via USB et allumez l'imprimante.  
Le nom de modèle de l'imprimante s'affiche à côté d'une icône d'imprimante dans la vue dossiers. Si vous sélectionnez l'imprimante dans la vue dossiers, ce sont les modèles et les autres données mémorisés dans l'imprimante qui s'affichent.

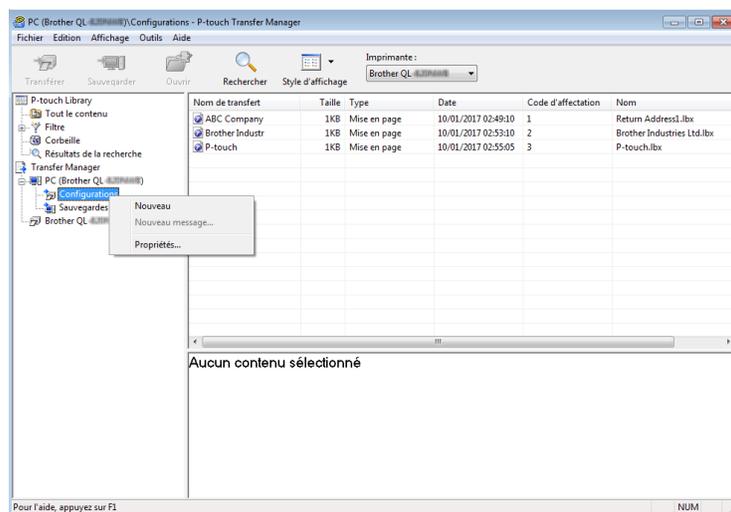
### Remarque

- Si une imprimante est déconnectée ou hors ligne, elle ne s'affiche pas dans la vue dossiers.
- Avant de transférer des données, vérifiez que l'ordinateur et l'imprimante sont correctement connectés via un câble USB ou une connexion sans fil, et que l'imprimante est allumée.

- 2 Sélectionnez l'imprimante sur laquelle transférer le modèle ou d'autres données.



- Faites un clic droit sur le dossier **Configurations**, sélectionnez **Nouveau**, puis créez un nouveau dossier.



- Faites glisser le modèle ou les autres données à transférer dans le nouveau dossier.

### Spécifications de la fonction de transfert

Type de données	Nombre maximum d'éléments transférables	Informations sur les restrictions
Modèle	255	Chaque modèle peut contenir au maximum 50 objets.
Base de données	99	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Seuls les fichiers *.csv peuvent être transférés.</li> <li>■ Chaque fichier *.csv peut contenir au maximum 65 000 enregistrements.</li> </ul>
Image (symboles transférés)	99	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Seuls les fichiers *.bmp peuvent être transférés.</li> <li>■ Les fichiers *.bmp monochromes sont recommandés.</li> <li>■ La taille est limitée à 1296 × 1296 pixels.</li> <li>■ Les images larges peuvent être rognées.</li> </ul>

## Remarque

Vous pouvez vérifier l'espace disponible dans la mémoire des fichiers de transfert en imprimant le rapport des paramètres de l'imprimante. Pour plus d'informations, voir *Confirmation des paramètres de l'imprimante d'étiquettes* à la page 65.

Consultez le paragraphe **RomFree** du rapport pour connaître l'espace disponible <sup>1</sup>.

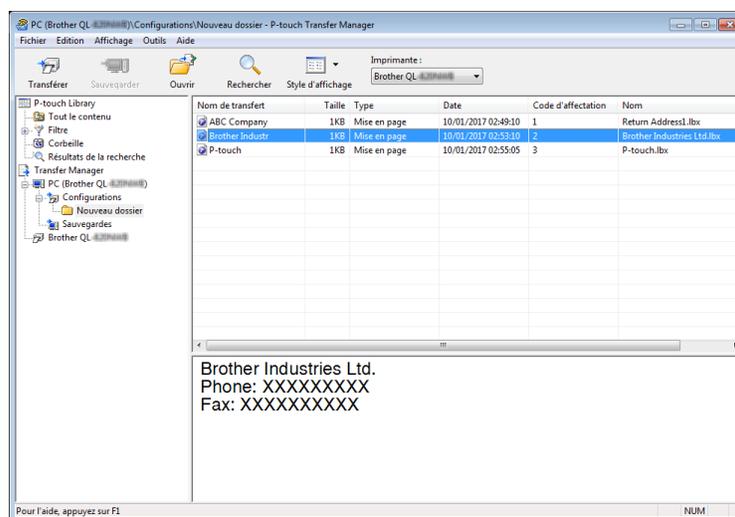
<sup>1</sup> L'espace disponible qui apparaît dans « RomFree = \*\*\*\*\* octets » peut différer de l'espace réellement disponible.

Vous pouvez afficher les modèles et les autres données en sélectionnant :

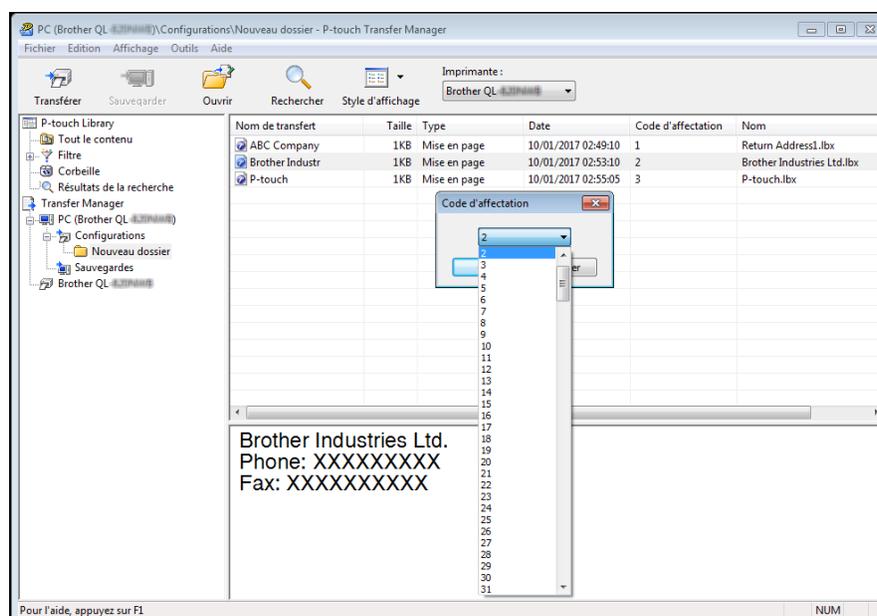
- Le sous-dossier du dossier **Configurations**
- **Tout le contenu**
- Une des catégories répertoriées sous **Filtre (Mises en page par exemple)**

Pour transférer plusieurs modèles ou autres données, faites glisser tous les fichiers à transférer dans le nouveau dossier.

Chaque fichier reçoit un numéro de clé (emplacement de mémoire dans l'imprimante) lorsqu'il est placé dans le nouveau dossier.



- 5 Pour changer le numéro de clé attribué à un élément, faites un clic droit sur cet élément, sélectionnez **Code d'affectation**, puis sélectionnez le numéro de clé souhaité.

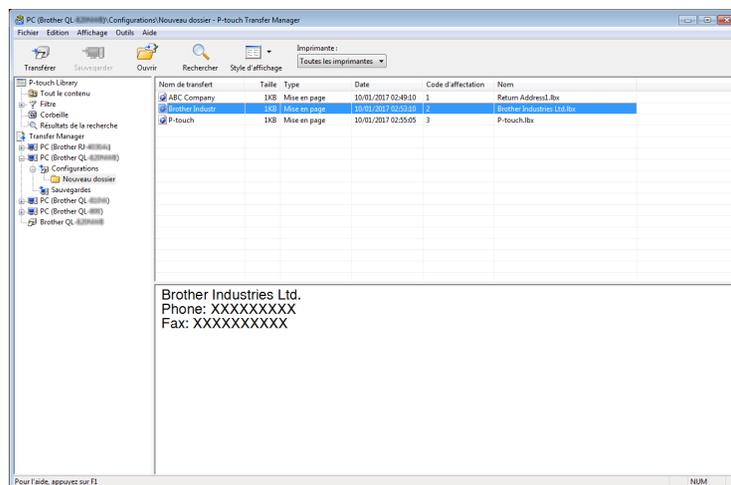


### Remarque

- À l'exception des données enregistrées dans les bases de données, toutes les données transférées sur l'imprimante reçoivent un numéro de clé.
- Si le modèle ou les autres données transférés sur l'imprimante possèdent le même numéro de clé qu'un autre modèle qui y est déjà enregistré, le nouveau modèle remplace l'ancien. Vous pouvez confirmer les affectations de numéro de clé des modèles enregistrés dans l'imprimante en sauvegardant ces modèles ou les autres données. Pour plus d'informations, voir *Sauvegarde de modèles ou d'autres données mémorisés dans l'imprimante d'étiquettes* à la page 102.
- Si la mémoire de l'imprimante est pleine, supprimez un ou plusieurs modèles de sa mémoire. Pour plus d'informations, voir *Sauvegarde de modèles ou d'autres données mémorisés dans l'imprimante d'étiquettes* à la page 102.

- 6 Pour modifier le nom d'un modèle ou d'autres données à transférer, cliquez sur l'élément souhaité, puis saisissez le nouveau nom. En fonction du modèle de l'imprimante, le nombre de caractères des noms de modèle peut être limité.

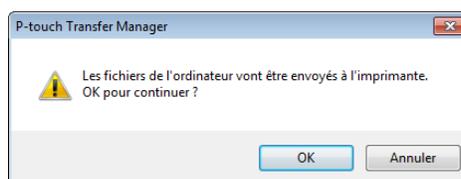
- 7 Sélectionnez le dossier contenant les modèles ou les autres données à transférer, puis cliquez sur **Transférer**. Un message de confirmation s'affiche.



### Remarque

- Vous pouvez également transférer sur l'imprimante des éléments individuels sans les ajouter à un dossier. Sélectionnez le modèle ou les autres données à transférer, puis cliquez sur **Transférer**.
- Vous pouvez sélectionner plusieurs éléments et dossiers, et les transférer en une seule opération.

- 8 Cliquez sur **OK**.



Les éléments sélectionnés sont transférés sur l'imprimante.

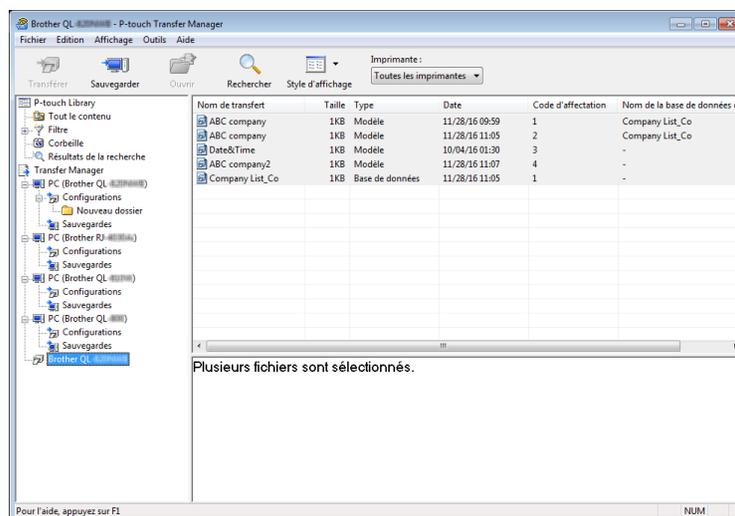
## Sauvegarde de modèles ou d'autres données mémorisés dans l'imprimante d'étiquettes

Procédez comme suit pour récupérer les modèles ou d'autres données mémorisés dans l'imprimante et les enregistrer sur l'ordinateur.

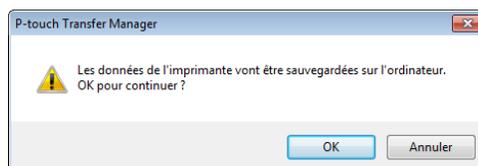
### IMPORTANT

- Les modèles ou autres données sauvegardés ne peuvent pas être modifiés sur l'ordinateur.
- En fonction du modèle de l'imprimante, il est possible que les modèles ou données sauvegardés ne puissent pas être transférés sur un autre modèle d'imprimante.

- 1 Connectez l'ordinateur et l'imprimante et allumez l'imprimante.  
Le nom de modèle de l'imprimante s'affiche à côté d'une icône d'imprimante dans la vue dossiers. Si vous sélectionnez l'imprimante dans la vue dossiers, ce sont les modèles et les autres données mémorisés dans l'imprimante qui s'affichent.
- 2 Sélectionnez l'imprimante dont les données doivent être sauvegardées, puis cliquez sur **Sauvegarder**. Un message de confirmation s'affiche.



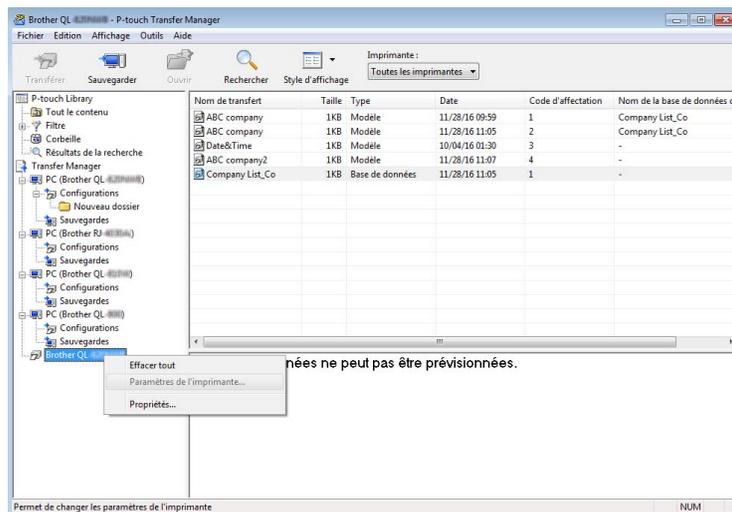
- 3 Cliquez sur **OK**.  
Un nouveau dossier est créé sous l'imprimante dans la vue dossiers. Le nom du dossier correspond à la date et à l'heure de la sauvegarde. Tous les modèles et autres données de l'imprimante sont transférés dans le nouveau dossier et enregistrés sur l'ordinateur.



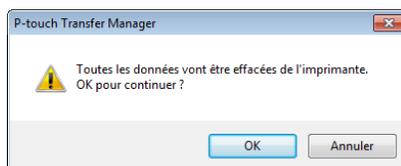
## Suppression des données de l'imprimante d'étiquettes

Procédez comme suit pour supprimer l'ensemble des modèles ou autres données mémorisés dans l'imprimante.

- 1 Connectez l'ordinateur et l'imprimante et allumez l'imprimante.  
Le nom de modèle de l'imprimante s'affiche à côté d'une icône d'imprimante dans la vue dossiers.
- 2 Faites un clic droit sur l'imprimante, puis sélectionnez **Effacer tout**.



Un message de confirmation s'affiche.



- 3 Cliquez sur **OK**.  
L'ensemble des modèles et autres données mémorisés dans l'imprimante sont supprimés.

## Création de fichiers de transfert et de fichiers de package de transfert

Vous pouvez utiliser P-touch Transfer Manager pour enregistrer au format .blf ou .pdz les données de modèle créées avec P-touch Editor. Vous pouvez transférer ces fichiers sous ce format sur une imprimante via un réseau, ou depuis un ordinateur ou un appareil mobile. Vous pouvez également imprimer des fichiers au format BLF depuis le mode de stockage de masse.

- 1 Créez le modèle avec P-touch Editor, puis transférez-le dans P-touch Transfer Manager. Pour plus d'informations, voir *Transférer le modèle sur P-touch Transfer Manager* à la page 94.
- 2 Sans connecter l'imprimante à l'ordinateur, sélectionnez **Configurations** dans la fenêtre P-touch Transfer Manager, puis sélectionnez le modèle à enregistrer.



### Remarque

Vous pouvez sélectionner plusieurs modèles à la fois.

- 3 Cliquez sur **Fichier > Sauvegarder le fichier de transfert**.

### IMPORTANT

Le bouton **Sauvegarder le fichier de transfert** ne s'affiche que si l'imprimante est déconnectée de l'ordinateur ou hors ligne.



### Remarque

- Si vous cliquez sur **Sauvegarder le fichier de transfert** après avoir sélectionné **Configurations**, tous les modèles du dossier sont enregistrés en tant que fichier de transfert (.blf) ou fichier de package de transfert (.pdz).
- Vous pouvez regrouper plusieurs modèles dans un même fichier de transfert (.blf) ou fichier de package de transfert (.pdz).

- 4 Dans le champ **Type**, sélectionnez le format de modèle souhaité, puis saisissez le nom et enregistrez le modèle.  
Sélectionnez le format .blf lorsque vous imprimez en mode de stockage de masse ou lorsque vous connectez votre appareil mobile à l'imprimante via Wireless Direct ou le Wi-Fi. Sélectionnez le format .pdz lorsque vous le connectez via le Bluetooth.  
Les modèles sont enregistrés en tant que fichiers de transfert (.blf) ou fichiers de package de transfert (.pdz).

## P-touch Library

Ce programme vous permet de gérer et d'imprimer des modèles P-touch Editor.

### Démarrage de P-touch Library

■ **Sous Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2 :**

Cliquez sur **Démarrer > Tous les programmes > Brother P-touch > P-touch Tools > P-touch Library 2.3.**

■ **Sous Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2 :**

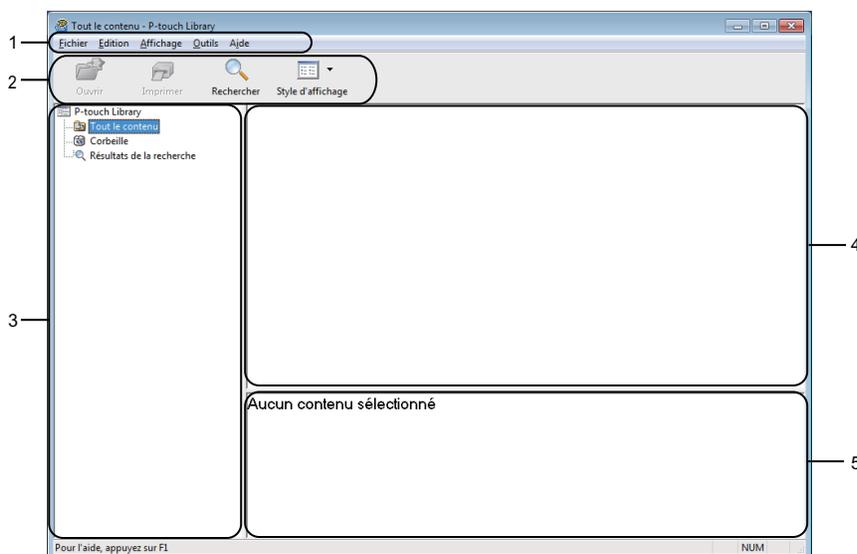
Sur l'écran **Applications**, cliquez sur **P-touch Library 2.3.**

■ **Sous Windows 10 / Windows Server 2016 :**

Cliquez sur **Démarrer > P-touch Library 2.3** sous **Brother P-touch.**

La fenêtre principale de P-touch Library s'affiche au lancement.

#### Fenêtre principale



#### 1 Barre de menus

Donne accès à toutes les commandes disponibles, qui sont classées sous les différents titres de menu (**Fichier**, **Edition**, **Affichage**, **Outils** et **Aide**) suivant leur fonction.

#### 2 Barre d'outils

Donne accès aux commandes fréquemment utilisées.

#### 3 Liste des dossiers

Affiche la liste des dossiers. Lorsque vous sélectionnez un dossier, les modèles qu'il contient s'affichent dans la liste des modèles.

#### 4 Liste des modèles

Affiche la liste des modèles du dossier sélectionné.

#### 5 Aperçu

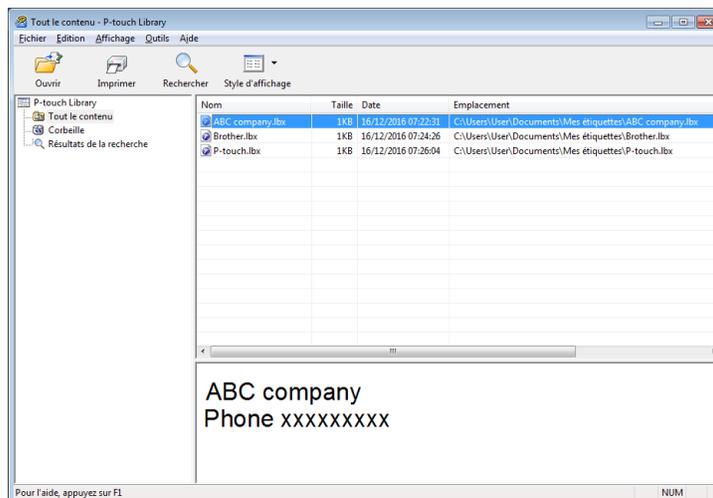
Affiche un aperçu des modèles sélectionnés dans la liste des modèles.

#### Signification des icônes de la barre d'outils

icône	Nom du bouton	Fonction
	<b>Ouvrir</b>	Ouvre le modèle sélectionné.
	<b>Imprimer</b>	Lorsque vous cliquez sur ce bouton, l'imprimante imprime le modèle sélectionné.
	<b>Rechercher</b>	Permet de rechercher des modèles enregistrés dans P-touch Library.
	<b>Style d'affichage</b>	Permet de modifier le style d'affichage des fichiers.

## Ouverture et modification de modèles

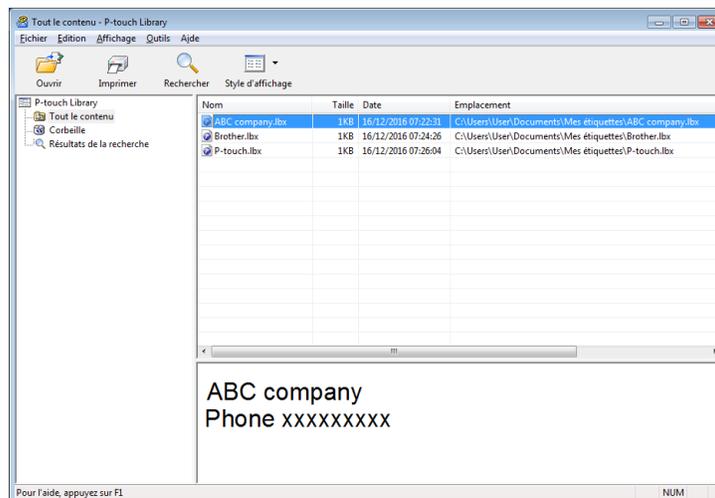
Sélectionnez le modèle à ouvrir ou à modifier, puis cliquez sur **Ouvrir**.



Le programme associé au modèle se lance, vous permettant de modifier le modèle.

## Impression de modèles

Sélectionnez le modèle à imprimer, puis cliquez sur **Imprimer**.

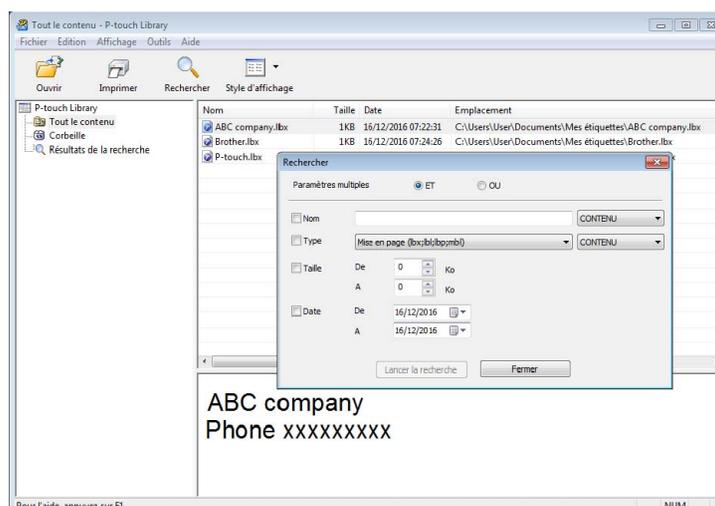


L'imprimante connectée imprime le modèle.

## Recherche de modèles

Vous pouvez rechercher des modèles enregistrés dans P-touch Library.

- 1 Cliquez sur **Rechercher**.  
La boîte de dialogue **Rechercher** s'affiche.



- 2 Spécifiez les critères de recherche.  
Les critères de recherche disponibles sont présentés ci-dessous :

Réglages	Détails
<b>Paramètres multiples</b>	Détermine le mode de recherche utilisé par le programme quand plusieurs critères sont spécifiés. Si vous sélectionnez <b>ET</b> , le programme recherche les fichiers répondant à l'ensemble des critères spécifiés. Si vous sélectionnez <b>OU</b> , le programme recherche les fichiers répondant à l'un des critères spécifiés, quel qu'il soit.
<b>Nom</b>	Recherchez un modèle en spécifiant le nom du fichier.
<b>Type</b>	Recherchez un modèle en spécifiant le type du fichier.
<b>Taille</b>	Recherchez un modèle en spécifiant la taille du fichier.
<b>Date</b>	Recherchez un modèle en spécifiant la date du fichier.

- 3 Cliquez sur **Lancer la recherche**.  
La recherche commence et les résultats de la recherche s'affichent.

- 4 Fermez la boîte de dialogue **Rechercher**.  
Pour vérifier les résultats de la recherche, cliquez sur **Résultats de la recherche** dans la vue dossiers.



#### Remarque

---

Vous pouvez enregistrer des modèles dans P-touch Library en les faisant glisser dans le dossier **Tout le contenu** ou dans la liste des dossiers. Vous pouvez également configurer P-touch Editor pour enregistrer automatiquement des modèles dans P-touch Library à l'aide de la procédure suivante :

- 1 Depuis le menu P-touch Editor, sélectionnez **Outils > Options**.
  - 2 Dans la boîte de dialogue **Options**, cliquez sur **Général > Configuration de l'enregistrement**.
  - 3 Sélectionnez le délai d'enregistrement des modèles créés avec P-touch Editor, puis cliquez sur **OK**.
-

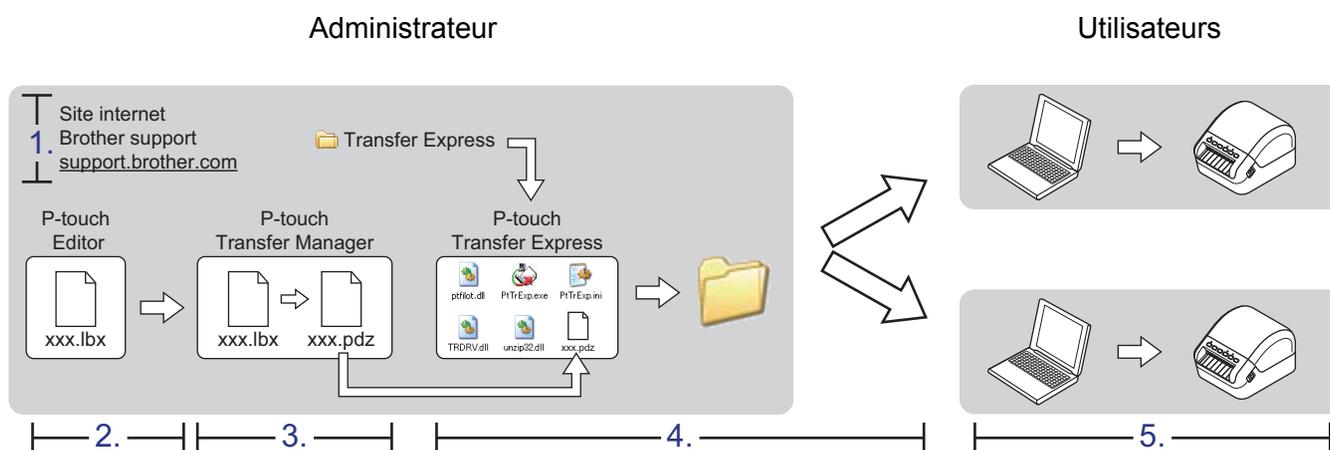
# Comment transférer des modèles à l'aide de P-touch Transfer Express (Windows uniquement)

Vous pouvez utiliser P-touch Transfer Express pour transférer des modèles sur l'imprimante d'étiquettes. L'administrateur crée tout d'abord un modèle, puis le distribue en même temps que P-touch Transfer Express. Vous pouvez alors utiliser P-touch Transfer Express pour transférer directement le modèle sur votre imprimante.

Pour télécharger la dernière version de P-touch Transfer Express, visitez le [support.brother.com](http://support.brother.com) et accédez à la page **Téléchargement** de votre modèle.

## IMPORTANT

- Lorsque vous voulez transférer un nouveau modèle, veillez à spécifier (dans P-touch Transfer Manager) un numéro de **Code d'affectation** qui n'est actuellement pas utilisé. Si le numéro de **Code d'affectation** spécifié est déjà utilisé, le modèle existant sera remplacé par le nouveau.
- Cette fonction nécessite une connexion USB.



## Préparation de P-touch Transfer Express

Vous devez préparer P-touch Transfer Express au transfert de modèles sur une imprimante.

## IMPORTANT

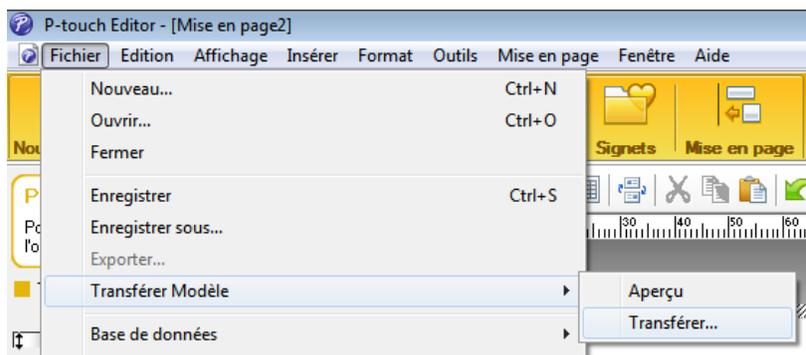
- Le pilote d'imprimante doit être installé avant Transfer Express.
- P-touch Transfer Express n'est disponible qu'en anglais.

Pour télécharger la dernière version de P-touch Transfer Express, visitez le [support.brother.com](http://support.brother.com) et accédez à la page **Téléchargement** de votre modèle.

- 1 Téléchargez Transfer Express sur n'importe quel emplacement de l'ordinateur.
- 2 Décompressez le fichier téléchargé (.zip).

## Transférer le modèle sur P-touch Transfer Manager

- 1 Dans P-touch Editor, ouvrez le modèle que vous voulez utiliser.
- 2 Cliquez sur **Fichier > Transférer Modèle > Transférer**.



Le modèle est transféré sur P-touch Transfer Manager.  
P-touch Transfer Manager se lance automatiquement.

### Remarque

- **Sous Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2 :**

Le modèle peut également être transféré sur P-touch Transfer Manager en cliquant sur le bouton **Démarrer > Tous les programmes > Brother P-touch > P-touch Tools > P-touch Transfer Manager 2.3** pour lancer P-touch Transfer Manager, puis en faisant glisser le fichier .ltx dans la fenêtre de P-touch Transfer Manager.

- **Sous Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2 :**

Le modèle peut également être transféré sur P-touch Transfer Manager en cliquant sur **P-touch Transfer Manager 2.3** sur l'écran **Applications** pour lancer P-touch Transfer Manager, puis en faisant glisser le fichier .ltx dans la fenêtre de P-touch Transfer Manager.

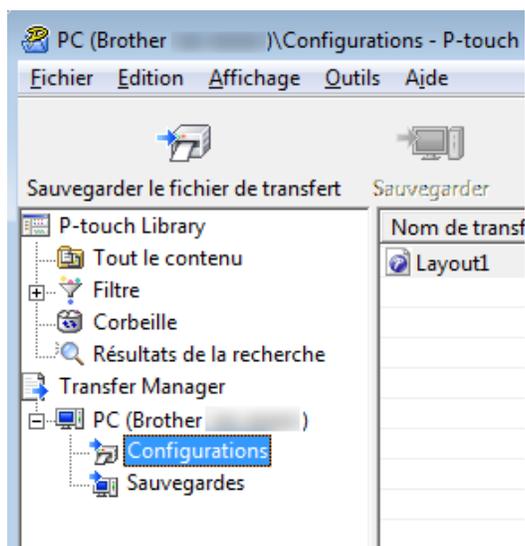
- **Sous Windows 10 / Windows Server 2016 :**

Le modèle peut également être transféré sur P-touch Transfer Manager en cliquant sur **Démarrer > Brother P-touch > P-touch Transfer Manager 2.3** pour lancer P-touch Transfer Manager, puis en faisant glisser le fichier .ltx vers la fenêtre de P-touch Transfer Manager.

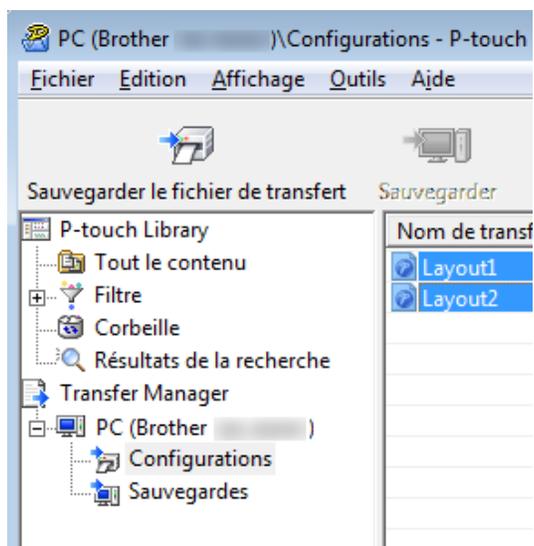
## Enregistrement du modèle en tant que fichier de package de transfert (.pdz)

Pour créer un fichier dans un format pouvant être utilisé par P-touch Transfer Express, enregistrez le modèle en tant que fichier de package de transfert (.pdz).

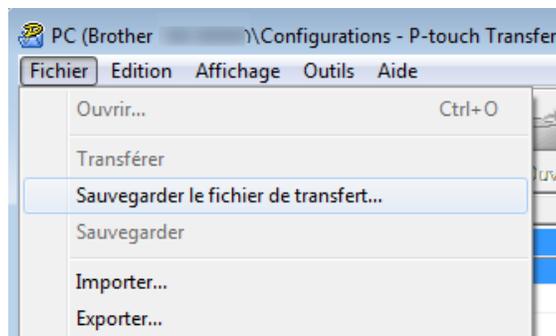
- 1 Dans la liste des dossiers, sélectionnez **Configurations**.



- 2 Sélectionnez les modèles à distribuer.



3 Cliquez sur **Fichier > Sauvegarder le fichier de transfert**.



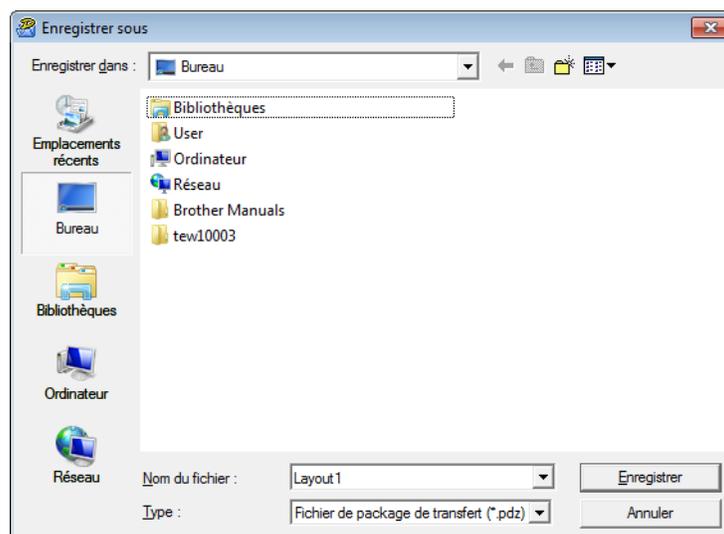
**IMPORTANT**

L'option **Sauvegarder le fichier de transfert** ne s'affiche que si l'imprimante est déconnectée de l'ordinateur ou hors ligne.

**Remarque**

- Si vous cliquez sur **Sauvegarder le fichier de transfert** après avoir sélectionné **Configurations** ou un dossier créé, tous les modèles du dossier sont enregistrés en tant que fichier de package de transfert (.pdz).
- Vous pouvez regrouper plusieurs modèles dans un même fichier de package de transfert (.pdz).

4 Entrez le nom, puis cliquez sur **Enregistrer**.



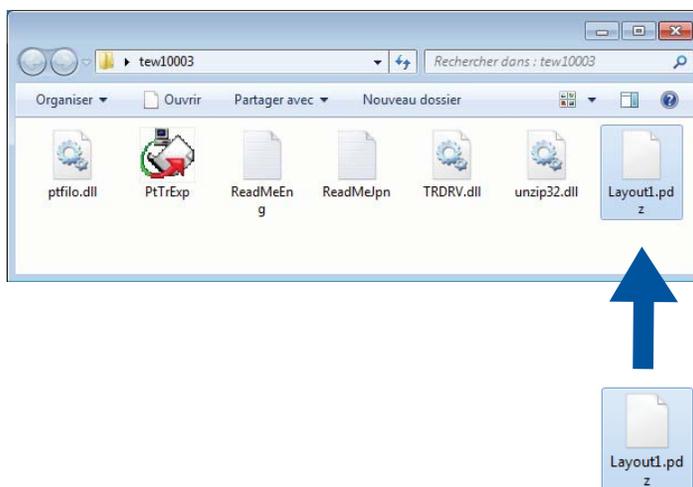
Le modèle est enregistré en tant que fichier de package de transfert (.pdz).

## Distribution du fichier de package de transfert (.pdz) et de P-touch Transfer Express à d'autres

### Remarque

Si vous avez déjà téléchargé P-touch Transfer Express, il n'est pas nécessaire que l'administrateur vous envoie le dossier Transfer Express. Dans ce cas, vous pouvez vous contenter de déplacer le fichier de package de transfert distribué dans le dossier téléchargé, puis de double-cliquer sur **PtTrExp.exe**.

- 1 Déplacez le fichier de package de transfert (.pdz) dans le dossier des téléchargements.



- 2 Distribuez tous les fichiers du dossier des téléchargements à d'autres.

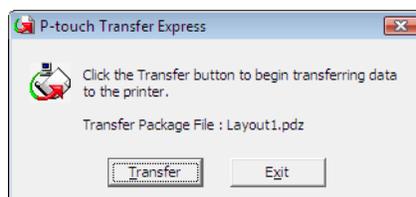
## Transfert du fichier de package de transfert (.pdz) sur votre imprimante d'étiquettes

Vous pouvez vous servir de l'application P-touch Transfer Express fournie par l'administrateur pour transférer le fichier de package de transfert (.pdz) sur l'imprimante.

### IMPORTANT

N'éteignez pas l'imprimante lors du transfert de modèles.

- 1 Allumez l'imprimante.
- 2 Connectez l'imprimante à l'ordinateur à l'aide d'un câble USB.
- 3 Double-cliquez sur le fichier **PtTrExp.exe**, envoyé par l'administrateur.
- 4 Transférez un fichier de package de transfert (.pdz) sur l'imprimante.
  - Transfert d'un même fichier de package de transfert (.pdz)
    - 1 Si le dossier contenant **PtTrExp.exe** ne comporte qu'un seul fichier de package de transfert (.pdz), cliquez sur **Transfer** (Transférer).

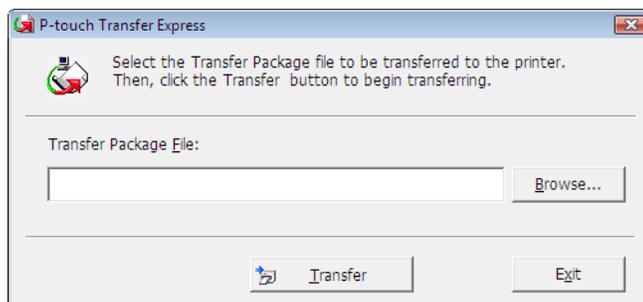


- 2 Le transfert du fichier de package de transfert (.pdz) commence.

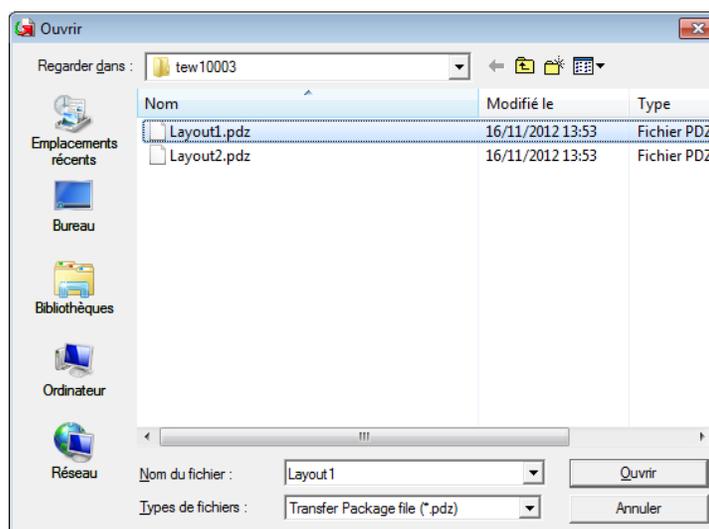


■ Transfert de plusieurs fichiers de package de transfert (.pdz)

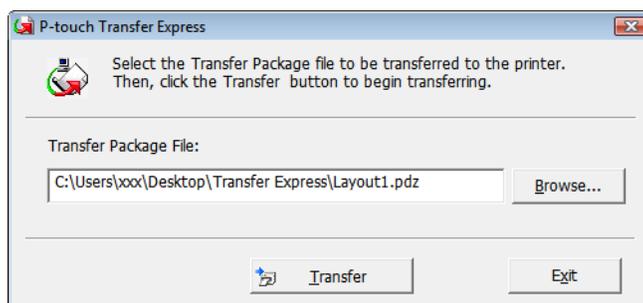
- 1 Si le dossier contenant **PtTrExp.exe** comporte plusieurs fichiers de package de transfert (.pdz) ou n'en comporte aucun, cliquez sur **Browse** (Parcourir).



- 2 Sélectionnez le fichier de package de transfert à transférer, puis cliquez sur **Ouvrir**.

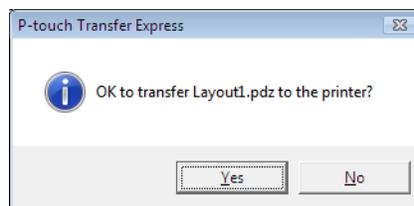


- 3 Cliquez sur **Transfer** (Transférer).



Comment transférer des modèles à l'aide de P-touch Transfer Express (Windows uniquement)

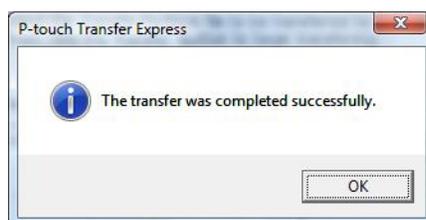
4 Cliquez sur **Yes** (Oui).



5 Le transfert du fichier de package de transfert (.pdz) commence.



5 Le transfert terminé, cliquez sur **OK**.



Vous pouvez utiliser P-touch Update Software pour installer la dernière version des logiciels.



## Remarque

- Les logiciels et le contenu de ce manuel peuvent être différents.
- N'éteignez pas l'imprimante lors du transfert de données ou de la mise à jour du microprogramme.

## Mise à jour de P-touch Editor et P-touch Address Book (Windows uniquement)

### IMPORTANT

Installez le pilote d'imprimante avant de mettre à jour P-touch Editor et P-touch Address Book.



1 Lancez P-touch Update Software.

■ **Sous Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2 :**

Double-cliquez sur l'icône **P-touch Update Software**.



## Remarque

Vous pouvez également procéder comme suit pour lancer P-touch Update Software :

Cliquez sur **Démarrer > Tous les programmes > Brother P-touch > P-touch Update Software**.

■ **Sous Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2 :**

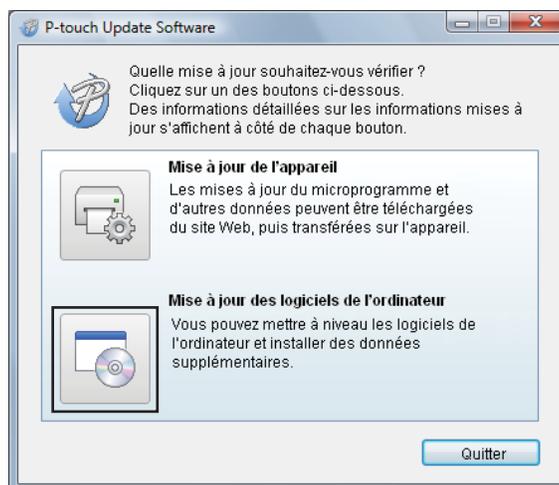
Cliquez sur **P-touch Update Software** sur l'écran **Applications** ou double-cliquez sur **P-touch Update Software** sur le bureau.

■ **Sous Windows 10 / Windows Server 2016 :**

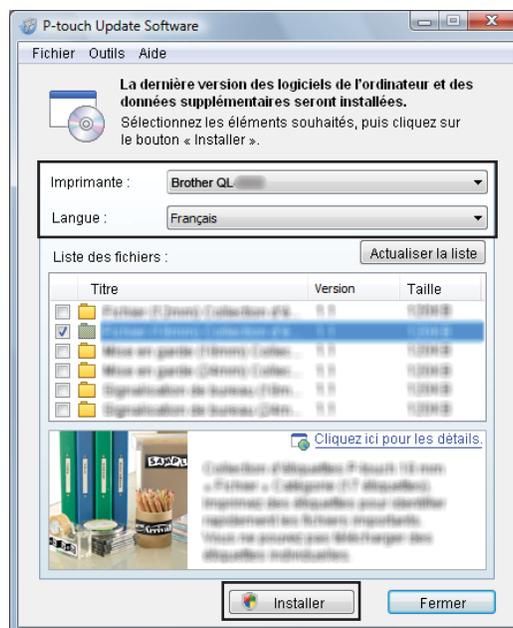
Cliquez sur **Démarrer > Brother P-touch > P-touch Update Software**, ou double-cliquez sur **P-touch Update Software** sur le bureau.



- 2 Cliquez sur l'icône **Mise à jour des logiciels de l'ordinateur**.



- 3 Sélectionnez l'**Imprimante** et la **Langue**, cochez les cases situées à côté de P-touch Editor et de P-touch Address Book, puis cliquez sur **Installer**.



- 4 Un message s'affiche une fois l'installation terminée.

## Mise à jour du microprogramme

### IMPORTANT

---

- Vous devez installer le pilote d'imprimante avant de mettre le microprogramme à jour.
  - N'éteignez pas l'imprimante lors du transfert de données ou de la mise à jour du microprogramme.
  - Fermez toutes les applications en cours d'exécution.
- 

### Windows

---

- 1 Allumez l'imprimante et connectez le câble USB.
- 2 Lancez P-touch Update Software.
  - **Sous Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2 :**  
Double-cliquez sur l'icône **P-touch Update Software**.



#### Remarque

---

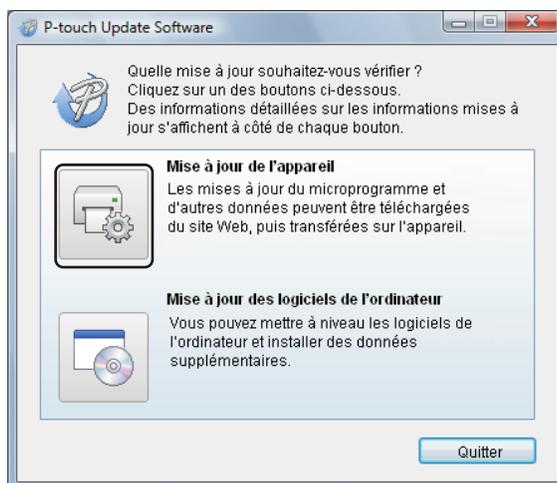
Vous pouvez également procéder comme suit pour lancer P-touch Update Software :  
Cliquez sur **Démarrer > Tous les programmes > Brother P-touch > P-touch Update Software**.

---

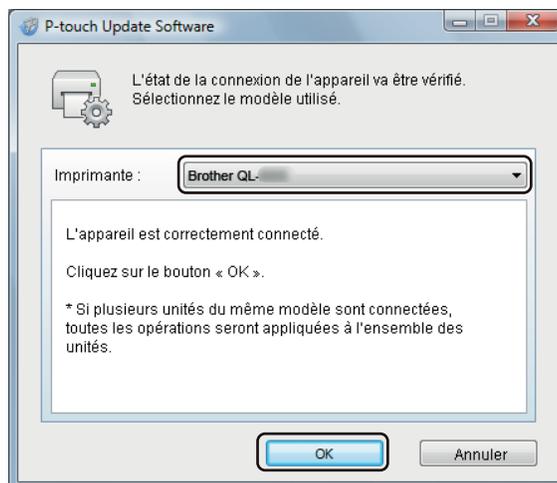
- **Sous Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2 :**  
Cliquez sur **P-touch Update Software** sur l'écran **Applications** ou double-cliquez sur **P-touch Update Software** sur le bureau.
- **Sous Windows 10 / Windows Server 2016 :**  
Cliquez sur **Démarrer > Brother P-touch > P-touch Update Software**, ou double-cliquez sur **P-touch Update Software** sur le bureau.



- 3 Cliquez sur l'icône **Mise à jour de l'appareil**.



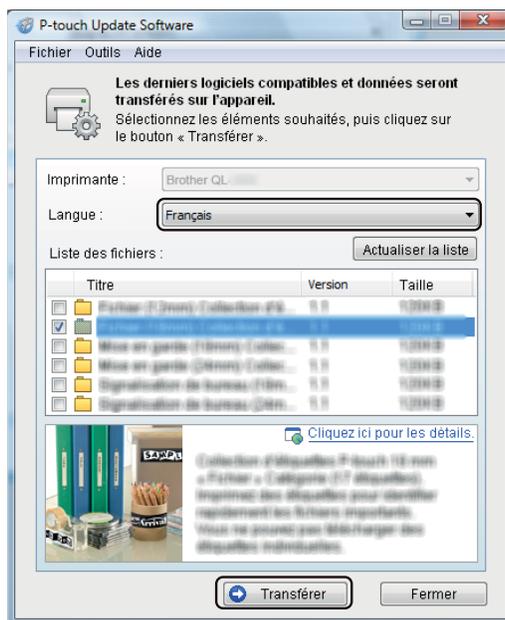
- 4 Sélectionnez l'**Imprimante**, vérifiez que le message **L'appareil est correctement connecté**. s'affiche, puis cliquez sur **OK**.



- 5 Sélectionnez la **Langue**, cochez la case située à côté du microprogramme que vous souhaitez mettre à jour, puis cliquez sur **Transférer**.

### IMPORTANT

N'éteignez pas l'imprimante et ne débranchez pas le câble pendant le transfert de données.



- 6 Vérifiez le contenu à mettre à jour, puis cliquez sur **Démarrer** pour lancer la mise à jour. La mise à jour du microprogramme commence.

### IMPORTANT

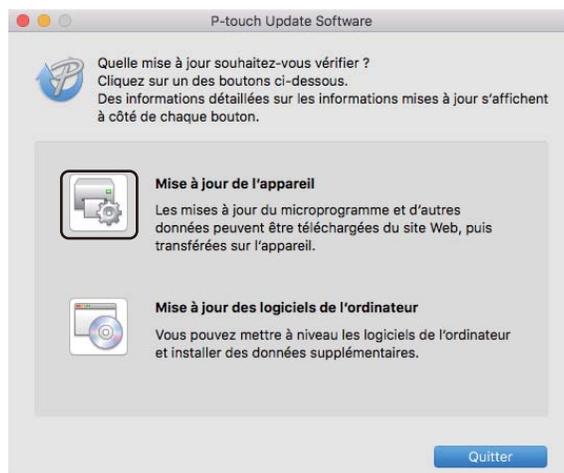
N'éteignez pas l'imprimante et ne débranchez pas le câble pendant le processus de mise à jour.

## Mac

- 1 Allumez l'imprimante et connectez le câble USB.
- 2 Double-cliquez sur **Macintosh HD > Applications > P-touch Update Software**, puis sur l'icône de l'application **P-touch Update Software**.



- 3 Cliquez sur l'icône **Mise à jour de l'appareil**.



- 4 Sélectionnez l'**Imprimante**, vérifiez que le message **L'appareil est correctement connecté**. s'affiche, puis cliquez sur **OK**.
- 5 Sélectionnez la **Langue**, cochez la case située à côté du microprogramme que vous souhaitez mettre à jour, puis cliquez sur **Transférer**.

#### IMPORTANT

N'éteignez pas l'imprimante et ne débranchez pas le câble pendant le transfert de données.

- 6 Vérifiez le contenu à mettre à jour, puis cliquez sur **Démarrer** pour lancer la mise à jour. La mise à jour du microprogramme commence.



#### Remarque

L'imprimante ne doit pas être mise hors tension durant le processus de mise à jour.



# Réseau

---

<b>Introduction</b>	126
<b>Modification des paramètres réseau de votre imprimante d'étiquettes</b>	127
<b>Gestion à partir du Web</b>	130

# 13 Introduction

## Fonctions réseau

Votre imprimante d'étiquettes peut être partagée sur un réseau sans fil IEEE 802.11b/g/n ou un réseau câblé Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX à négociation automatique à l'aide du serveur d'impression réseau interne. Le serveur d'impression prend en charge différentes fonctionnalités et modes de connexion sur un réseau gérant TCP/IP, en fonction du système d'exploitation que vous utilisez.

## Modification des paramètres réseau de votre imprimante d'étiquettes (adresse IP, masque de sous-réseau et passerelle)

### Utilisation de l'utilitaire BRAdmin Light (Windows uniquement)

L'utilitaire BRAdmin Light permet d'effectuer la configuration initiale des appareils Brother compatibles réseau. Il peut également rechercher les produits Brother d'un environnement TCP/IP, afficher l'état et configurer des paramètres réseau de base, tels que l'adresse IP.

#### Installation de BRAdmin Light

- 1 Visitez le Site internet Brother support ([support.brother.com](http://support.brother.com)) et téléchargez le programme d'installation du logiciel ainsi que la documentation correspondante.
- 2 Double-cliquez sur le fichier téléchargé et suivez les instructions à l'écran pour effectuer l'installation. Dans la boîte de dialogue de sélection des éléments à installer, sélectionnez BRAdmin Light.



#### Remarque

- Pour une gestion plus avancée de l'imprimante, utilisez la dernière version de l'utilitaire BRAdmin Professional disponible sur le Site internet Brother support, à l'adresse [support.brother.com](http://support.brother.com).
- Si vous utilisez un pare-feu, un logiciel anti-espion ou un antivirus, désactivez-le de façon temporaire. Réactivez ces applications lorsque vous êtes sûr de pouvoir imprimer.
- Le nom du nœud s'affiche dans la fenêtre active de BRAdmin Light. Le nom de nœud par défaut du serveur d'impression de l'imprimante est « BRWxxxxxxxxxxxx » ou « BRNxxxxxxxxxxxx ». (« xxxxxxxxxxxx » correspond à l'adresse MAC/l'adresse Ethernet de votre imprimante.)

### Définition de l'adresse IP, du masque de sous-réseau et de la passerelle à l'aide de BRAdmin Light

- 1 Lancez l'utilitaire BRAdmin Light.
  - **Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2 :**  
Cliquez sur **Démarrer > Tous les programmes > Brother > BRAdmin Light > BRAdmin Light**.
  - **Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2 :**  
Cliquez sur l'icône **BRAdmin Light** sur l'écran **Applications**.
  - **Windows 10 / Windows Server 2016 :**  
Depuis le bouton Démarrer, cliquez sur **BRAdmin Light** sous **Brother**.
- 2 BRAdmin Light recherche automatiquement les nouveaux appareils.

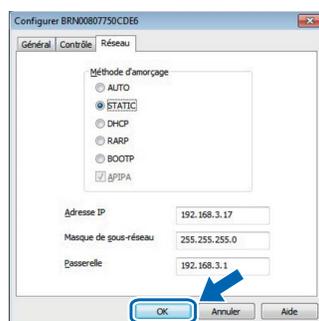
- 3 Double-cliquez sur l'appareil non configuré.



 **Remarque**

Si vous n'utilisez pas de serveur DHCP/BOOTP/RARP, l'appareil apparaît comme **Non configuré** sur l'écran de l'utilitaire BRAdmin Light.

- 4 Sélectionnez **STATIC** comme **Méthode d'amorçage**. Saisissez les paramètres d'**Adresse IP**, de **Masque de sous-réseau** et de **Passerelle** (si nécessaire) de votre serveur d'impression.



- 5 Cliquez sur **OK**.
- 6 L'adresse IP configurée, le serveur d'impression Brother apparaît dans la liste des appareils.

## Autres utilitaires de gestion

Outre l'utilitaire BRAdmin Light, les utilitaires de gestion suivants sont également compatibles avec votre imprimante. Vous pouvez vous servir de ces utilitaires pour modifier les paramètres réseau.

### Utilisation de la Gestion à partir du Web (navigateur Web)

---

Vous pouvez utiliser un navigateur Web standard pour modifier les paramètres de votre serveur d'impression au moyen du protocole de transfert hypertexte (HTTP). Pour plus d'informations, voir *Configurer les paramètres de l'appareil à l'aide de Gestion à partir du Web (navigateur Web)* à la page 131.

### Utilisation de l'utilitaire BRAdmin Professional (Windows uniquement)

---

BRAdmin Professional est un utilitaire permettant une gestion plus avancée des appareils Brother connectés en réseau. Cet utilitaire peut rechercher les produits Brother présents sur votre réseau et afficher l'état des appareils dans une simple fenêtre de type Explorateur, qui change de couleur en fonction de l'état de chaque appareil. Vous pouvez configurer les paramètres du réseau ainsi que des appareils, et mettre à jour le microprogramme des appareils à partir d'un ordinateur Windows de votre réseau local (LAN). BRAdmin Professional peut également consigner l'activité des appareils Brother du réseau et exporter les données du journal.

Pour obtenir plus d'informations et des téléchargements, consultez le Site internet Brother support, à l'adresse [support.brother.com](http://support.brother.com).



#### Remarque

---

- Utilisez la dernière version de l'utilitaire BRAdmin Professional disponible sur le Site internet Brother support, à l'adresse [support.brother.com](http://support.brother.com).
- Si vous utilisez un pare-feu, un logiciel anti-espion ou un antivirus, désactivez-le de façon temporaire. Réactivez ces applications lorsque vous êtes sûr de pouvoir imprimer.
- Le nom du nœud s'affiche dans la fenêtre active de BRAdmin Professional. Le nom de nœud par défaut est « BRWxxxxxxxxxxx » ou « BRNxxxxxxxxxxx ». (« xxxxxxxxxxxxxx » correspond à l'adresse MAC/l'adresse Ethernet de votre imprimante.)

## Présentation

Vous pouvez utiliser un navigateur Web standard pour gérer via HTTP une imprimante d'étiquettes présente sur le réseau. La Gestion à partir du Web vous permet de réaliser les tâches suivantes :

- Afficher des informations sur l'état de l'imprimante
- Modifier les paramètres réseau tels que les informations TCP/IP
- Afficher les informations de version des logiciels de l'imprimante et du serveur d'impression
- Modifier les informations de configuration du réseau et de l'imprimante



### Remarque

---

Nous recommandons d'utiliser Microsoft Internet Explorer 9/10/11 pour Windows, Safari 8 ou une version ultérieure sur un Mac.

Assurez-vous que JavaScript et les cookies sont toujours activés dans votre navigateur.

---

Pour bénéficier de la Gestion à partir du Web, votre réseau doit utiliser le protocole TCP/IP, et l'imprimante ainsi que l'ordinateur doivent disposer d'une adresse IP valide.

## Configurer les paramètres de l'appareil à l'aide de Gestion à partir du Web (navigateur Web)

Vous pouvez utiliser un navigateur Web standard pour modifier les paramètres de votre serveur d'impression au moyen du protocole de transfert hypertexte (HTTP).

- 1 Dans la barre d'adresse de votre navigateur, saisissez l'adresse IP de votre imprimante (ou le nom du serveur d'impression).  
Par exemple : `http://192.168.1.2`



### Remarque

Si vous avez modifié le fichier des hôtes de votre ordinateur ou que vous utilisez un système de noms de domaine (DNS), vous pouvez également saisir le nom DNS du serveur d'impression. Le serveur d'impression prenant en charge TCP/IP et NetBIOS, vous pouvez également saisir le nom NetBIOS du serveur d'impression. Le nom NetBIOS s'affiche sur la page des paramètres. Le nom NetBIOS attribué correspond aux 15 premiers caractères du nom du nœud et s'affiche par défaut comme étant « BRNxxxxxxxxxxx » (où « xxxxxxxxxxxxxx » correspond à l'adresse Ethernet).

- 2 Vous pouvez maintenant changer les paramètres du serveur d'impression.



### Remarque

#### Définition d'un mot de passe

Nous vous recommandons de définir un mot de passe de connexion afin d'empêcher tout accès non autorisé à la Gestion à partir du Web.

- 1 Cliquez sur **Administrateur**.
- 2 Saisissez le mot de passe à utiliser (32 caractères maximum).
- 3 Saisissez une nouvelle fois le mot de passe dans le champ **Confirmer nouveau mot de passe**.
- 4 Cliquez sur **Envoyer**.  
La prochaine fois que vous accéderez à la Gestion à partir du Web, saisissez le mot de passe dans le champ **Connexion**, puis cliquez sur .  
Une fois les paramètres configurés, déconnectez-vous en cliquant sur .

Vous pouvez également définir un mot de passe en cliquant sur **Configurez le mot de passe** sur la page Web de l'imprimante si vous ne définissez pas de mot de passe de connexion.



# Annexe

---

<b>Réinitialisation de l'imprimante d'étiquettes</b>	133
<b>Maintenance</b>	134
<b>Dépistage des pannes</b>	136
<b>Spécifications du produit</b>	149
<b>Kit de développement logiciel</b>	151
<b>Remarques sur l'utilisation de P-touch Transfer Manager</b>	152
<b>Glossaire et informations sur le réseau</b>	154
<b>Liste des codes-barres pour la fonction P-touch Template</b>	163

Réinitialisez la mémoire interne de votre imprimante si vous souhaitez effacer tous les fichiers d'étiquettes enregistrés ou si l'imprimante ne fonctionne pas bien.

## Réinitialisation de tous les paramètres d'origine à l'aide des boutons de l'imprimante d'étiquettes

Pour réinitialiser l'imprimante, procédez comme suit :

- 1 Éteignez l'imprimante.
- 2 Maintenez les boutons d'alimentation (⏻) et de découpe (✂) enfoncés pendant environ une seconde. Le voyant d'état s'allume en orange et le voyant Wi-Fi clignote en vert.
- 3 Maintenez le bouton d'alimentation (⏻) enfoncé.
  - Appuyez deux fois sur le bouton de découpe (✂) pour réinitialiser les paramètres réseau. Le voyant d'état s'allume en orange.
  - Appuyez quatre fois sur le bouton de découpe (✂) pour réinitialiser les données transférées et les paramètres de l'appareil. Le voyant d'état s'allume en orange et le voyant Wi-Fi s'allume en vert.
  - Appuyez six fois sur le bouton de découpe (✂) pour réinitialiser tous les paramètres (et les paramètres de l'appareil) aux valeurs d'origine. Le voyant d'état s'allume en orange, le voyant Wi-Fi s'allume en vert et le voyant Bluetooth s'allume en bleu.
- 4 Relâchez le bouton d'alimentation (⏻). Le voyant d'état clignote en orange, le voyant Wi-Fi clignote en vert et le voyant Bluetooth clignote quatre fois en bleu. Le voyant d'état s'allume alors en orange, le voyant Wi-Fi s'allume en vert et le voyant Bluetooth s'allume en bleu.

## Réinitialisation des données à l'aide de l'Outil de paramétrage d'imprimante

Vous pouvez utiliser l'Outil de paramétrage d'imprimante depuis un ordinateur pour effectuer les opérations suivantes sur l'imprimante :

- Supprimer les modèles et bases de données
- Réinitialiser les paramètres de communication
- Rétablir les paramètres d'origine de l'imprimante

Pour plus d'informations, voir *Modification des paramètres de l'imprimante d'étiquettes* à la page 23.

Nous vous conseillons de nettoyer régulièrement votre imprimante pour préserver ses performances.

**Remarque**

Débranchez toujours le cordon d'alimentation secteur avant de nettoyer l'imprimante.

## Nettoyage de l'extérieur de l'unité

Essayez toute poussière ou marque sur l'unité principale avec un chiffon doux et sec.

Utilisez un tissu légèrement humidifié avec de l'eau pour retirer les marques tenaces.

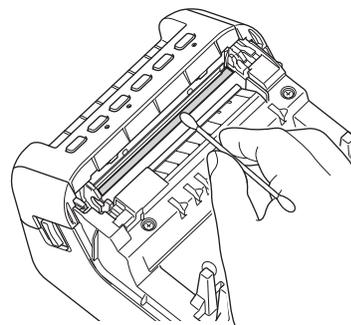
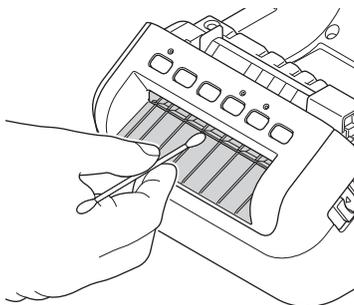
**Remarque**

N'utilisez aucun diluant, benzène, alcool ou autre solvant organique.

Ces produits pourraient en effet déformer ou endommager le boîtier de l'imprimante.

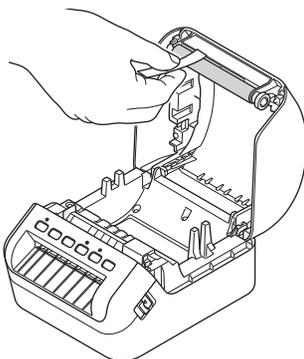
## Nettoyage de l'orifice de sortie des étiquettes

Si une étiquette provoque un bourrage de l'appareil en raison de la présence de résidus d'adhésif au niveau de l'orifice de sortie des étiquettes, déconnectez le cordon d'alimentation secteur de l'appareil et nettoyez ce dernier avec un chiffon ou un coton-tige imbibé d'alcool.



## Nettoyage du rouleau

Découpez l'étiquette DK et décollez le papier de support de l'étiquette. Placez ensuite le côté adhésif de l'étiquette contre le rouleau et retirez la poussière.



## Nettoyage automatique de la tête d'impression

Le rouleau DK (type de papier à enregistrement thermique) utilisé avec l'appareil est conçu pour nettoyer automatiquement la tête d'impression. Ce nettoyage s'effectue lorsque le rouleau DK passe sur la tête d'impression au cours de l'impression et du chargement des étiquettes.

## Présentation

Ce chapitre explique comment résoudre les problèmes typiques que vous pourriez rencontrer en utilisant l'imprimante d'étiquettes. En cas de problème avec l'imprimante, vérifiez tout d'abord que vous avez correctement effectué les tâches suivantes :

- Branchez l'imprimante sur une prise électrique. Pour plus d'informations, voir *Connexion du cordon d'alimentation* à la page 4.
- Retrait de tous les emballages de protection de l'imprimante.
- Installation et sélection du pilote d'imprimante approprié. Pour plus d'informations, voir *Installer les pilotes d'imprimante et les logiciels sur un ordinateur* à la page 9.
- Connexion de l'imprimante à un ordinateur ou à un appareil mobile. Pour plus d'informations, voir *Connexion de l'imprimante d'étiquettes à un ordinateur* à la page 10.
- Fermez complètement le couvercle du compartiment à rouleau DK.
- Installation correcte d'un rouleau DK. Pour plus d'informations, voir *Chargement du rouleau DK* à la page 5.

Si vous continuez à rencontrer des problèmes, consultez les conseils de dépistage des pannes de ce chapitre pour obtenir de l'aide. Si, après avoir consulté ce chapitre, vous ne parvenez pas à résoudre votre problème, visitez le Site internet Brother support à l'adresse [support.brother.com](http://support.brother.com).

## Indications des voyants

Les voyants s'allument et clignotent pour indiquer l'état de l'imprimante.

-  ou  ou  ou  Le voyant est allumé dans la couleur indiquée
-  ou  ou  ou  Le voyant clignote dans la couleur indiquée
-  L'indicateur peut être éteint, être allumé ou clignoter dans n'importe quelle couleur
-  L'indicateur est éteint

Voyant d'état	Voyant Wi-Fi	Voyant Bluetooth	État
			Hors tension
			Mode inactif
			Mode d'initialisation
			Mode avance
			Mode impression
			Mode découpe
			Mode de stockage de masse
			
	(Une fois par seconde)		Mode de paramétrage WPS
	(Une fois toutes les 3 secondes)		Le WLAN est activé mais pas connecté
			Wi-Fi désactivé
			Le Bluetooth est activé
			Appairage Bluetooth
			Réception de données
			Annulation de la tâche d'impression
			

Voyant d'état	Voyant Wi-Fi	Voyant Bluetooth	État
			Le couvercle du compartiment à rouleau DK est ouvert. Fermez-le correctement.
	 (Une fois par seconde)		Le mode réinitialisation est activé Pour plus d'informations, voir <i>Réinitialisation de tous les paramètres d'origine à l'aide des boutons de l'imprimante d'étiquettes</i> à la page 133.
			L'imprimante est en mode de mise hors tension du système
			Si le voyant orange clignote par intervalles de 0,5 seconde, l'imprimante est en mode refroidissement.
			Recherche d'imprimantes
			Mode remplacement des données
			L'imprimante est en mode amorçage Contactez le service clientèle de Brother.
 (Une fois toutes les 2 secondes)			Erreur de fin du rouleau
			Erreur d'absence de support
			Erreur de support inapproprié
			Erreur d'avance du papier
			Erreur d'ouverture du couvercle
			Erreur dans les données transférées
			Erreur de mémoire pleine
			Erreur de connexion à un point d'accès
 (Deux fois toutes les 2 secondes)			Erreur de découpe
			Erreur de stockage de masse
			Erreur de tension excessive de l'alimentation de l'hôte USB
			Erreur de connexion d'appareil non pris en charge par l'hôte USB
 (Trois fois pendant 2,5 secondes)			Erreur de connexion hub d'hôte USB
 (Clignote rapidement <sup>1</sup> )			Erreur système Lorsque vous appuyez sur un bouton autre que le bouton d'alimentation (⏻), la série de clignotement change en fonction de la cause de l'erreur. Contactez le service clientèle de Brother.

<sup>1</sup> Rapidement = par intervalles de 0,3 seconde.

## Problèmes d'impression

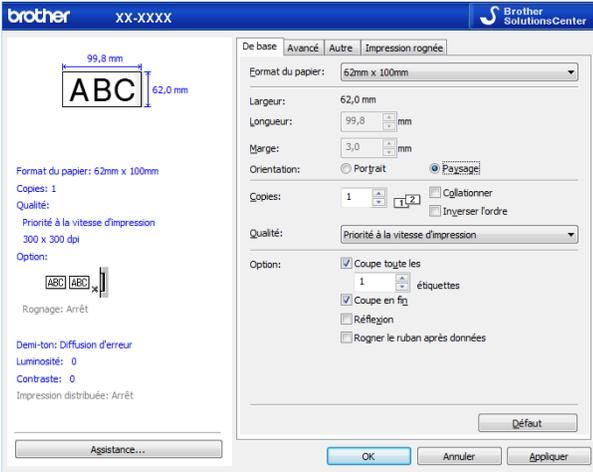
Problème	Solution
Le voyant d'état n'est pas allumé.	Le cordon d'alimentation secteur est-il correctement inséré ? Vérifiez si le cordon d'alimentation secteur est inséré. S'il l'est, faites un test en le branchant sur une autre prise électrique.
L'imprimante n'imprime pas ou une erreur d'impression s'affiche.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le câble est-il lâche ? Vérifiez que le câble est correctement branché.</li> <li>Le rouleau DK est-il correctement installé ? Si ce n'est pas le cas, retirez le rouleau DK et réinstallez-le.</li> <li>Reste-t-il suffisamment de rouleau ? Vérifiez qu'il reste suffisamment de rouleau.</li> <li>Le couvercle du compartiment à rouleau DK est-il ouvert ? Assurez-vous que le couvercle du compartiment à rouleau DK est fermé.</li> <li>Une erreur d'impression ou de transmission s'est-elle produite ? Éteignez, puis rallumez l'imprimante. Si le problème persiste, contactez le service clientèle de Brother.</li> <li>Si l'imprimante est connectée via un concentrateur USB, connectez-la directement à l'ordinateur. Si cela ne fonctionne toujours pas, testez la connexion à un autre port USB.</li> </ul>
L'étiquette imprimée comporte des stries ou des caractères de mauvaise qualité, ou l'étiquette ne se charge pas correctement.	La tête d'impression ou le rouleau est-il sale ? Même si la tête d'impression reste généralement propre dans des conditions d'utilisation normales, des peluches ou de la saleté provenant du rouleau peuvent se coller à la tête d'impression. Si cela se produit, nettoyez le rouleau. Pour plus d'informations, voir <i>Nettoyage du rouleau</i> à la page 135.
Une erreur de transmission de données s'affiche sur l'ordinateur.	L'imprimante est-elle en mode de refroidissement (le voyant d'état clignote-t-il en orange) ? Attendez que le voyant d'état arrête de clignoter, puis relancez l'impression.
Les étiquettes sont bloquées dans le coupe-rouleau.	Contactez le service clientèle de Brother.
L'étiquette ne s'éjecte pas correctement après l'impression.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez que la fente de sortie des étiquettes n'est pas bloquée.</li> <li>Vérifiez que le rouleau DK est correctement positionné en le retirant puis en le réinstallant.</li> <li>Assurez-vous que le couvercle du compartiment à rouleau DK est correctement fermé.</li> </ul>
Je souhaite annuler la tâche d'impression en cours.	Assurez-vous que l'imprimante est sous tension, puis appuyez sur le bouton d'alimentation (⏻).
La qualité d'impression est mauvaise.	De la poussière ou des peluches sur le rouleau l'empêchent-elles de tourner librement ? Pour plus d'informations, voir <i>Nettoyage du rouleau</i> à la page 135.
Après avoir remplacé le rouleau alors que la fonctionnalité Macro complémentaire était activée, le style de mise en page n'a pas été mis à jour.	Fermez P-touch Editor pour désactiver la Macro complémentaire, puis réactivez-la.

Problème	Solution
L'icône de Macro complémentaire de P-touch ne s'affiche pas dans Microsoft Word.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft Word a-t-il été lancé depuis Microsoft Outlook ?</li> <li>• Microsoft Word a-t-il été sélectionné comme éditeur par défaut pour Microsoft Outlook ?</li> </ul> <p>En raison de limitations inhérentes au programme, la Macro complémentaire de Microsoft Word n'est pas compatible avec les paramètres ci-dessus. Quittez Microsoft Outlook et redémarrez Microsoft Word.</p>
Données reçues dans la mémoire tampon.	<p>Les données d'impression sont enregistrées dans la mémoire tampon. Si l'imprimante n'a pas reçu toutes les données, l'impression ne se lancera pas. Éteignez, puis rallumez l'imprimante.</p>
L'imprimante est en mode refroidissement.	<p>La tête thermique est trop chaude.</p> <p>L'imprimante interrompt l'impression et la reprend uniquement lorsque la tête thermique a refroidi. La tête peut devenir trop chaude si vous imprimez une grande quantité d'étiquettes.</p> <p>Lorsque sa température augmente de façon excessive, la tête thermique peut produire des motifs en dehors de la zone d'impression. Pour éviter ou retarder la surchauffe, assurez-vous que l'imprimante bénéficie d'une ventilation adéquate et qu'elle n'est pas confinée dans un espace réduit.</p> <p>Si l'imprimante doit refroidir parce qu'elle a surchauffé en raison du type de rouleau DK utilisé ou du contenu de l'étiquette, l'impression peut prendre plus de temps que d'habitude.</p> <p> <b>Remarque</b></p> <p>Cette situation peut survenir plus fréquemment lorsque l'imprimante est utilisée à haute altitude (à plus de 3048 m), en raison d'une densité de l'air plus faible et donc d'une moindre capacité de refroidissement de l'appareil.</p>
Erreurs au niveau du rouleau DK.	<p>Vérifiez les points suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vous utilisez le bon rouleau DK.</li> <li>• Il reste suffisamment d'étiquettes.</li> <li>• Le rouleau DK est correctement installé.</li> </ul>
Erreur de découpe.	<p>En cas d'erreur de découpe, maintenez le couvercle du compartiment à rouleau DK fermé et appuyez sur le bouton d'alimentation (⏻). Le coupe-rouleau retourne alors en position normale et l'imprimante s'éteint automatiquement.</p> <p>Une fois l'imprimante éteinte, vérifiez l'orifice de sortie des étiquettes et retirez les étiquettes coincées. Contactez le service clientèle de Brother.</p>
Impossible de réinitialiser une erreur.	<p>Pour réinitialiser une erreur :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Ouvrez le couvercle du compartiment à rouleau DK, puis refermez-le.</li> <li>2 Si l'erreur ne se réinitialise pas, appuyez sur le bouton de découpe (✂).</li> <li>3 Si l'erreur ne se réinitialise toujours pas, éteignez l'appareil, puis rallumez-le.</li> <li>4 Si l'erreur persiste, contactez le service clientèle de Brother.</li> </ol>

Problème	Solution
Je souhaite réinitialiser l'imprimante.	<p data-bbox="594 289 1502 348">Vous pouvez réinitialiser l'imprimante depuis un ordinateur, en utilisant l'Outil de paramétrage d'imprimante.</p> <p data-bbox="594 363 1468 422">Pour plus d'informations, voir <i>Modification des paramètres de l'imprimante d'étiquettes</i> à la page 23.</p> <p data-bbox="594 436 1325 470">Vous pouvez réinitialiser l'imprimante en utilisant ses boutons.</p> <p data-bbox="594 485 1502 543">Pour plus d'informations, voir <i>Réinitialisation de tous les paramètres d'origine à l'aide des boutons de l'imprimante d'étiquettes</i> à la page 133.</p>

Problème	Solution
<p>Lorsque vous imprimez via le câble USB, l'imprimante se met continuellement en pause, puis reprend l'impression.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'impression séquentielle est-elle définie pour l'imprimante ? Si cette fonction est définie, réglez le mode d'impression sur l'impression en mémoire tampon.</li> </ul> <p><b>Sous Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2 :</b></p> <p>Ouvrez les propriétés de l'imprimante. Pour ce faire, cliquez sur <b>Démarrer &gt; Périphériques et imprimantes</b>, faites un clic droit sur l'imprimante à configurer, puis cliquez sur <b>Options d'impression</b>.</p> <p>Cliquez sur l'onglet <b>Autre</b> et sélectionnez l'option <b>Après la réception d'une page de données</b>.</p> <p><b>Sous Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2 :</b></p> <p>Ouvrez les propriétés de l'imprimante. Pour ce faire, cliquez sur <b>Panneau de configuration</b> dans l'écran <b>Applications &gt; Matériel et audio &gt; Périphériques et imprimantes</b>, faites un clic droit sur l'imprimante à configurer, puis cliquez sur <b>Options d'impression</b>.</p> <p>Cliquez sur l'onglet <b>Autre</b> et sélectionnez l'option <b>Après la réception d'une page de données</b>.</p> <p><b>Sous Windows 10 / Windows Server 2016 :</b></p> <p>Ouvrez les propriétés de l'imprimante. Pour ce faire, cliquez sur le bouton <b>Démarrer &gt; Paramètres &gt; Périphériques &gt; Imprimantes et scanners &gt; Périphériques et imprimantes</b>, faites un clic droit sur l'imprimante à configurer, puis cliquez sur <b>Options d'impression</b>.</p> <p>Cliquez sur l'onglet <b>Autre</b> et sélectionnez l'option <b>Après la réception d'une page de données</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vous pouvez également déconnecter le câble LAN jusqu'à la fin de l'impression USB.</li> </ul> <div data-bbox="812 1270 1282 1795" data-label="Image"> </div> <p style="text-align: center;">Windows</p>

Problème	Solution
<p>Les codes-barres imprimés sont illisibles.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Imprimez les étiquettes de façon à aligner les codes-barres avec la tête d'impression, comme illustré ci-dessous :</li> </ul> <div data-bbox="889 388 1209 556" style="text-align: center;"> </div> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1 Tête d'impression</b></li> <li><b>2 Codes-barres</b></li> <li><b>3 Orientation de l'impression</b></li> </ol> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ S'ils sont réduits ou agrandis, les codes-barres peuvent ne pas être lus.</li> <li>■ Essayez avec un autre lecteur.</li> <li>■ Nous conseillons d'imprimer les codes-barres avec les options de qualité d'impression définies sur <b>Donner la priorité à la qualité d'impression</b>.</li> </ul> <p><b>Sous Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2 :</b></p> <p>Pour afficher les options de <b>Qualité</b>, ouvrez les propriétés de l'imprimante. Pour ce faire, cliquez sur <b>Démarrer &gt; Périphériques et imprimantes</b>, faites un clic droit sur l'imprimante à configurer, puis cliquez sur <b>Options d'impression</b>.</p> <p><b>Sous Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2 :</b></p> <p>Pour afficher les options de <b>Qualité</b>, ouvrez les propriétés de l'imprimante. Pour ce faire, cliquez sur <b>Panneau de configuration</b> dans l'écran <b>Applications &gt; Matériel et audio &gt; Périphériques et imprimantes</b>, faites un clic droit sur l'imprimante à configurer, puis cliquez sur <b>Options d'impression</b>.</p> <p><b>Sous Windows 10 / Windows Server 2016 :</b></p> <p>Pour afficher les options de <b>Qualité</b>, ouvrez les propriétés de l'imprimante. Pour ce faire, cliquez sur le bouton <b>Démarrer &gt; Paramètres &gt; Périphériques &gt; Imprimantes et scanners &gt; Périphériques et imprimantes</b>, faites un clic droit sur l'imprimante à configurer, puis cliquez sur <b>Options d'impression</b>.</p> <p><b>Mac :</b></p> <p>Pour modifier les options de qualité d'impression, ouvrez la boîte de dialogue <b>Imprimer</b> et sélectionnez <b>Élémentaire</b> dans le menu local des options d'impression.</p>

Problème	Solution
<p>Les codes-barres imprimés à l'aide d'applications autres que P-touch Editor ne peuvent pas être lus.</p>	<p>Si les données de code-barre ont été créées en orientation Portrait, changez le paramètre <b>Orientation</b> dans l'onglet <b>De base</b> du pilote de l'imprimante en mode <b>Paysage</b> et essayez à nouveau.</p> 

## Problèmes de configuration du réseau

Problème	Solution
Vous utilisez un logiciel de sécurité.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vérifiez vos réglages dans la boîte de dialogue d'installation.</li> <li>■ Autorisez l'accès lorsque le message d'avertissement du logiciel de sécurité apparaît pendant l'installation de l'imprimante.</li> </ul>
Vos paramètres de sécurité (SSID/clé de réseau) sont incorrects.	<p>Revérifiez et sélectionnez les paramètres de sécurité appropriés.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Le nom du fabricant ou le numéro de modèle du point d'accès/routeur sans fil peut être utilisé comme paramètre de sécurité par défaut.</li> <li>■ Consultez les instructions fournies avec votre point d'accès/routeur sans fil pour savoir où trouver les paramètres de sécurité.</li> <li>■ Renseignez-vous auprès du fabricant du point d'accès/routeur sans fil, de votre fournisseur d'accès à Internet ou de votre administrateur réseau.</li> </ul>
Votre imprimante ne peut pas se connecter à l'appareil hôte via le Wi-Fi ou le Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Placez votre imprimante à 1 mètre de distance environ de l'appareil mobile lorsque vous configurez les paramètres du réseau Wi-Fi.</li> <li>■ Déplacez votre imprimante dans un lieu ne comportant aucun obstacle.</li> </ul>
Votre imprimante ne peut pas imprimer via le Wi-Fi ou le Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Si un ordinateur doté d'une connexion sans fil, un appareil compatible Bluetooth, un four à micro-ondes, un téléphone numérique sans fil ou un autre appareil se trouve à proximité de votre imprimante ou du point d'accès/routeur sans fil, éloignez l'appareil.</li> </ul>
Il existe des obstructions (des murs ou des meubles par exemple) entre votre imprimante et l'appareil mobile.	Déplacez votre imprimante dans un lieu ne comportant aucun obstacle.
Un ordinateur doté d'une connexion sans fil, un appareil compatible Bluetooth, un four à micro-ondes ou un téléphone numérique sans fil se trouve à proximité de l'imprimante ou du point d'accès/routeur sans fil.	Éloignez les autres appareils de l'imprimante.
Vous utilisez le filtrage d'adresses MAC.	<p>Vous pouvez vérifier l'adresse MAC en imprimant le rapport des paramètres de l'imprimante.</p> <p>Pour plus d'informations, voir <i>Confirmation des paramètres de l'imprimante d'étiquettes</i> à la page 65.</p>
Votre point d'accès/routeur sans fil est en mode furtif (il ne diffuse pas son SSID).	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vous devez saisir le nom correct du SSID lors de l'installation ou lorsque vous utilisez l'Outil de paramétrage d'imprimante.</li> <li>■ Vérifiez le nom du SSID dans les instructions fournies avec votre point d'accès/routeur sans fil et reconfigurez les paramètres Wi-Fi.</li> </ul>

Problème	Solution
<p>Votre imprimante n'est pas connectée correctement au réseau.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vérifiez que l'imprimante utilise le mode de connexion souhaité.</li> <li>■ Si l'imprimante n'est toujours pas connectée, procédez comme suit :                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour la connexion Wi-Fi                                     <ul style="list-style-type: none"> <li> (clignote toutes les trois secondes) : le réseau n'est pas correctement connecté et les paramètres Wi-Fi doivent être reconfigurés.</li> </ul> </li> <li>• Pour Wireless Direct</li> </ul> </li> </ul> <p>Recherchez l'imprimante depuis l'appareil connecté au Wi-Fi.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour le LAN câblé</li> </ul> <p>Vérifiez que le câble LAN est correctement connecté.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour le Bluetooth                             <ul style="list-style-type: none"> <li> Recherchez l'imprimante depuis l'appareil que vous souhaitez connecter.</li> </ul> </li> </ul>
<p>J'ai vérifié et essayé toutes les solutions précédentes, mais je ne peux toujours pas terminer le paramétrage du Wi-Fi/Bluetooth.</p>	<p>Éteignez, puis rallumez l'imprimante. Essayez ensuite de reconfigurer les paramètres Wi-Fi et Bluetooth.</p>
<p>Votre imprimante n'est pas connectée en cas de perte de la connexion Bluetooth avec un appareil Apple (iPad, iPhone ou iPod touch).</p>	<p>Activez la fonction de reconnexion automatique.</p> <p>Vous pouvez configurer cette fonction depuis l'Outil de paramétrage d'imprimante. Pour plus d'informations, voir <i>Modification des paramètres de l'imprimante d'étiquettes</i> à la page 23.</p>

## L'imprimante d'étiquettes ne peut pas imprimer via le réseau L'imprimante d'étiquettes n'est pas visible sur le réseau même si l'installation a réussi

Problème	Solution
Vous utilisez un logiciel de sécurité	Consultez la section <i>Problèmes liés aux logiciels de sécurité</i> à la page 147.
Votre imprimante n'est pas associée à une adresse IP disponible	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vérifiez l'adresse IP et le masque de sous-réseau. Vérifiez que les adresses IP et les masques de sous-réseau de votre ordinateur et de votre imprimante sont corrects et situés sur le même réseau. Consultez votre administrateur réseau pour savoir comment vérifier l'adresse IP et le masque de sous-réseau.</li> <li>■ Vérifiez les réglages de l'adresse IP, du masque de sous-réseau et d'autres paramètres du réseau à l'aide de l'Outil de paramétrage d'imprimante. Pour plus d'informations, voir <i>Modification des paramètres de l'imprimante d'étiquettes</i> à la page 23.</li> </ul>
La dernière tâche d'impression a échoué	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Si la tâche d'impression ayant échoué est toujours dans la file d'attente de votre ordinateur, supprimez-la. Par exemple, si vous utilisez Windows 7 :  <b>Périphériques et imprimantes</b> et sélectionnez votre imprimante dans <b>Imprimantes et télécopieurs</b>. Double-cliquez sur l'icône de votre imprimante puis sélectionnez <b>Annuler tous les documents</b> dans le menu <b>Imprimante</b>.</li> </ul>
J'ai vérifié et essayé toutes les solutions précédentes, mais mon imprimante ne fonctionne toujours pas	Désinstallez le pilote d'imprimante et les logiciels, puis réinstallez-les.

## Problèmes liés aux logiciels de sécurité

Problème	Solution
Vous avez choisi de ne pas autoriser l'accès quand la boîte de dialogue <b>Alerte de sécurité</b> s'est affichée lors de l'installation standard, de l'installation de BRAdmin Light ou de l'impression	Si vous avez choisi de ne pas autoriser l'accès lorsque la boîte de dialogue <b>Alerte de sécurité</b> s'est affichée, la fonction de pare-feu de votre logiciel de sécurité bloque peut-être l'accès. Certains logiciels de sécurité peuvent bloquer l'accès sans afficher de boîte de dialogue <b>Alerte de sécurité</b> . Pour autoriser l'accès, consultez les instructions de votre logiciel de sécurité ou contactez son fabricant.
Des numéros de port incorrects sont utilisés pour les fonctions du réseau Brother	Les fonctions réseau de Brother utilisent les numéros de port suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li>■ BRAdmin Light – Numéro de port 161 / Protocole UDP</li> </ul> Pour savoir comment ouvrir le port, consultez les instructions de votre logiciel de sécurité ou adressez-vous au fabricant.

## Vérification du fonctionnement des appareils du réseau

Problème	Solution
Votre imprimante et le point d'accès/routeur sans fil ne sont pas allumés	Assurez-vous d'avoir effectué toutes les tâches de la page 136.
Je ne connais pas les paramètres réseau de mon imprimante, notamment l'adresse IP	Accédez à l'Outil de paramétrage d'imprimante. Pour plus d'informations, voir <i>Modification des paramètres de l'imprimante d'étiquettes</i> à la page 23.

18

## Informations de version

Problème	Solution
Je ne connais pas le numéro de version du microprogramme de l'imprimante.	Pour obtenir la version la plus récente du microprogramme : <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Allumez votre imprimante.</li> <li>2 Maintenez le bouton de découpe (✂) enfoncé pendant plusieurs secondes pour imprimer le rapport.</li> </ol> Il est recommandé d'utiliser un rouleau DK de 62 mm ou plus large.
Je souhaite vérifier que j'utilise bien la dernière version du logiciel.	Utilisez le logiciel P-touch Update Software pour vérifier que vous utilisez bien la dernière version. Pour plus d'informations sur le logiciel P-touch Update Software, consultez la section <i>Comment mettre à jour les logiciels P-touch</i> à la page 119.

## Spécifications de l'imprimante d'étiquettes

<b>Taille</b>	
Dimensions	Environ 170 (L) × 222 (P) × 151 (H) mm
Poids	Environ 1735 g (sans rouleau DK)
<b>Indicateurs lumineux</b>	
Voyant d'état, voyant Bluetooth, voyant Wi-Fi	
<b>Boutons</b>	
Bouton d'alimentation, bouton d'avance papier, bouton de découpe, bouton Bluetooth, bouton Wi-Fi, bouton WPS	
<b>Impression</b>	
Méthode	Impression thermique directe via tête thermique
Tête d'impression	300 ppp/1296 points
Résolution d'impression	300 dpi × 300 dpi
Vitesse d'impression	Max. 110 mm/s La vitesse d'impression réelle dépend des conditions.
Capacité d'impression maximum (largeur)	101,6 mm En fonction de votre environnement, il est possible que vous ne puissiez pas imprimer sur toute la largeur. Pour plus d'informations, consultez le site <a href="http://support.brother.com">support.brother.com</a> . Remarque : si les marges latérales ne sont pas suffisantes, il est possible que les étiquettes soient rognées sur les côtés.
<b>Interface</b>	
USB	Version 2.0 Full Speed (Périphérique)
Hôte USB	Classe HID
Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wireless Direct : IEEE 802.11g/n</li> <li>• Mode infrastructure : IEEE 802.11b/g/n</li> <li>• WPS 2.0</li> </ul>
Port LAN	10BASE-T/100BASE-TX
Bluetooth	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Version 2.1 + EDR</li> <li>• Profils pris en charge : SPP, OPP, BIP, HCRP</li> <li>• Protocole pris en charge : iAP</li> </ul>
<b>Bloc d'alimentation</b>	
Bloc d'alimentation	220 V à 240 Vca 50/60 Hz 1,2 A
Mise hors tension automatique	Désactivé/1/2/4/8/12 heures (Pour modifier le paramètre de mise hors tension automatique, consultez la section <i>Modification des paramètres de l'imprimante d'étiquettes</i> à la page 23.)
<b>Autre</b>	
Coupeuse	Coupe-rouleau automatique durable

Environnement	Température/humidité en fonctionnement	10 °C à 35 °C / 20 % à 80 % (température de bulbe humide maximale 27 °C)
	Température de stockage/humidité	-20 °C à 60 °C / 5 % à 95 % (température de bulbe humide maximale 45 °C)

***Systèmes d'exploitation compatibles***

Vous trouverez sur [support.brother.com](http://support.brother.com) la liste complète et à jour des logiciels.

Un kit de développement logiciel (SDK) est disponible. Consultez le Brother Developer Center ([brother.com/product/dev](http://brother.com/product/dev)).

Vous pouvez également télécharger le b-PAC SDK et les SDK adaptés aux appareils mobiles (Android, iPhone et iPad). (Les SDK disponibles peuvent être modifiés sans préavis.)

## Remarques sur l'utilisation de P-touch Transfer Manager

Certaines fonctions de P-touch Editor n'étant pas disponibles avec l'imprimante d'étiquettes, gardez les points suivants à l'esprit lorsque vous utilisez P-touch Editor pour créer des modèles.

Vous pouvez afficher un aperçu du modèle imprimé avant de transférer le modèle créé sur l'imprimante. Pour plus d'informations, voir *Transférer le modèle sur P-touch Transfer Manager* à la page 94.

### Remarques sur la création de modèles

- Une partie du texte du modèle transféré sur l'imprimante sera imprimé avec des polices et des tailles de caractères similaires, chargées dans l'imprimante. L'étiquette imprimée peut donc différer de l'image du modèle créé dans P-touch Editor.
- En fonction du paramètre d'objet texte, la taille des caractères peut être réduite automatiquement ou une partie du texte peut ne pas être imprimée. Dans ce cas, modifiez le paramètre d'objet texte.
- Bien que P-touch Editor permette d'appliquer des styles de caractères à des caractères individuels, avec l'imprimante, les styles ne peuvent être appliqués qu'à un bloc de texte. Certains styles de caractères ne sont en outre pas disponibles sur l'imprimante.
- Les arrière-plans spécifiés avec P-touch Editor ne sont pas compatibles avec l'imprimante.
- Vous ne pouvez pas transférer les mises en page P-touch Editor utilisant la fonction d'impression partagée (qui agrandit l'étiquette et l'imprime sur plusieurs étiquettes).
- Seule la partie de l'étiquette correspondant à la zone imprimable sera imprimée.
- Les champs qui s'étendent au-delà de la zone d'impression peuvent ne pas être complètement imprimés.

### Remarques sur le transfert de modèles

- L'étiquette imprimée peut différer de l'image qui s'affiche dans la zone d'aperçu de P-touch Transfer Manager.
- Si un code-barres non chargé sur l'imprimante est transféré sur cette dernière, le code-barres sera converti en image s'il s'agit d'un code-barres 2D. Vous ne pouvez pas modifier l'image du code-barres converti.
- Tous les objets transférés ne pouvant pas être modifiés par l'imprimante sont convertis en images.
- Les objets regroupés seront convertis en une image bitmap unique.

## Remarques sur le transfert de données autres que des modèles

- Si vous modifiez le nombre ou l'ordre des champs d'une base de données et que vous ne transférez que la base de données (fichier .csv) pour la mettre à jour, il est possible que la liaison entre la base de données et le modèle ne se fasse pas correctement. La première ligne de données du fichier transféré doit en outre être reconnue par l'imprimante en tant que « nom de champ ».
- Les logos, symboles et éléments graphiques téléchargés sur l'imprimante seront automatiquement mis à l'échelle selon la police résidente ou l'un des symboles résidents de la bibliothèque.

## Protocoles et fonctions de sécurité pris en charge

<b>Interface</b>	Sans fil	IEEE 802.11b/g/n (Mode Infrastructure) IEEE 802.11g/n (Mode Wireless Direct)
	Ethernet	Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX à négociation automatique
<b>Réseau (commun)</b>	Protocole (IPv4)	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (IP automatique), mDNS, WINS, résolution de noms NetBIOS, DNS Resolver, LPR/LPD, Port RAW personnalisé/Port 9100, serveur FTP, client et serveur TFTP, client SNMP, ICMP, répondeur LLMNR, SNMPv1/v2c
	Protocole (IPv6)	NDP, RA, résolution DNS, LPR/LPD, mDNS, Port RAW personnalisé/Port 9100, serveur FTP, client et serveur TFTP, ICMP, répondeur LLMNR, SNMPv1/v2c
<b>Réseau (sécurité)</b>	Sans fil	WEP 64/128 bits, WPA/WPA2-PSK, LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS, EAP-TLS

## Types de connexions réseau et de protocoles

Vous trouverez ici des informations de base sur les fonctions réseau avancées de l'imprimante, ainsi que la terminologie générale courante et celle propre aux réseaux.

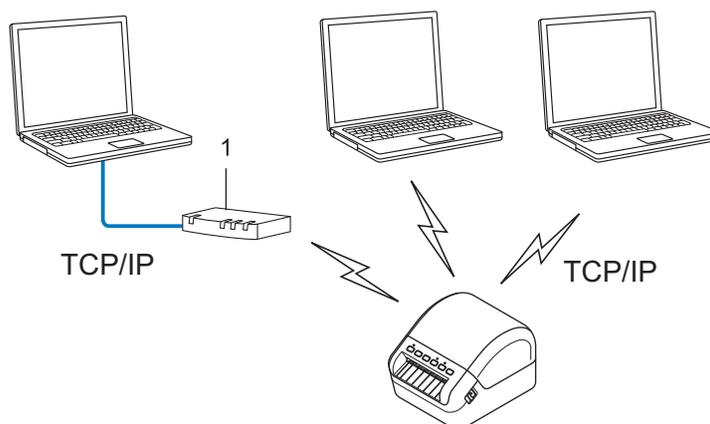
Les protocoles pris en charge et les fonctions réseau varient selon le modèle utilisé.

### Types de connexions réseau

---

#### Impression pair à pair via TCP/IP

Dans un environnement pair à pair, chaque ordinateur échange directement les données avec chaque appareil. Aucun serveur central ne contrôle l'accès aux fichiers ou le partage d'imprimantes.

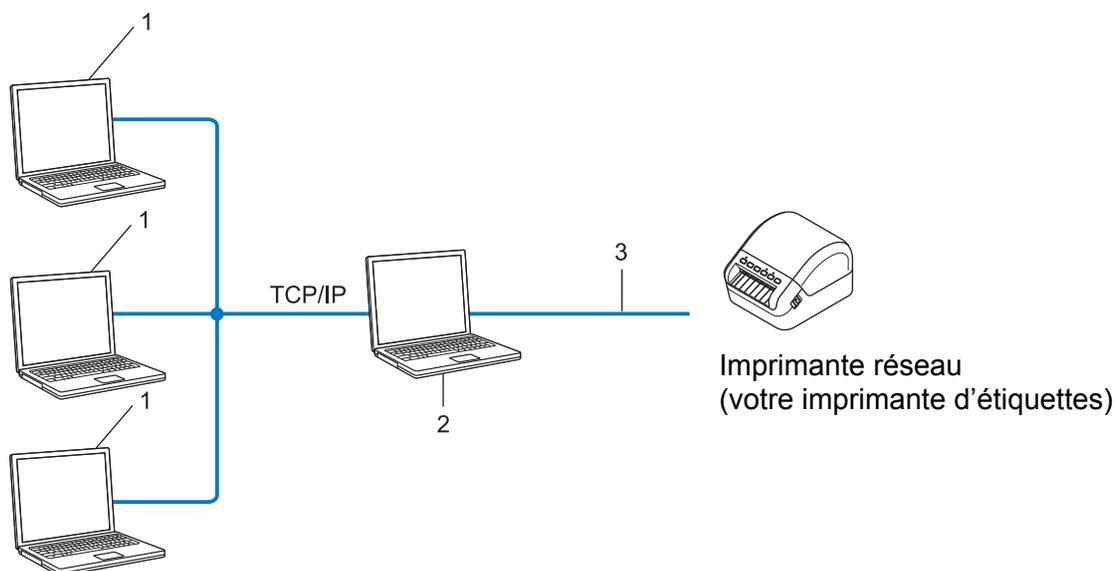


#### 1 Routeur

- Sur un réseau de plus petite taille comportant deux ou trois ordinateurs, nous conseillons la méthode d'impression pair à pair ; elle est en effet plus facile à configurer que la méthode d'impression réseau partagée. Consultez la section *Impression réseau partagée* à la page 156.
- Chaque ordinateur doit utiliser le protocole TCP/IP.
- Une adresse IP appropriée doit être configurée pour votre imprimante.
- Si vous utilisez un routeur, vous devez configurer l'adresse de la passerelle sur les ordinateurs ainsi que sur votre imprimante.

## Impression réseau partagée

Dans un environnement réseau partagé, chaque ordinateur envoie des données via un ordinateur contrôlé au niveau central. Ce type d'ordinateur est souvent appelé serveur ou serveur d'impression. Son rôle consiste à contrôler toutes les tâches d'impression.



- 1 Ordinateur client
- 2 Également appelé serveur ou serveur d'impression
- 3 TCP/IP ou USB

- Pour un réseau plus important, nous conseillons d'utiliser un environnement d'impression en réseau partagé.
- Le serveur ou le serveur d'impression doit utiliser le protocole d'impression TCP/IP.
- Une adresse IP appropriée doit être configurée pour votre imprimante, sauf lorsque celle-ci est connectée au serveur via l'interface USB.

# Configuration de votre imprimante d'étiquettes pour un réseau

## Adresses IP, masques de sous-réseau et passerelles

---

Pour utiliser l'imprimante dans un environnement réseau TCP/IP, vous devez configurer son adresse IP et son masque de sous-réseau. L'adresse IP que vous attribuez au serveur d'impression doit se trouver sur le même réseau que vos ordinateurs hôtes. Si ce n'est pas le cas, vous devez configurer correctement le masque de sous-réseau et l'adresse de la passerelle.

### Adresse IP

Une adresse IP se présente sous la forme d'une série de nombres qui identifie chaque appareil connecté à un réseau. Une adresse IP se compose de quatre nombres séparés par des points. Chaque nombre est compris entre 0 et 254.

■ Par exemple, dans un réseau de petite taille, vous changeriez normalement le nombre final :

- 192.168.1.1
- 192.168.1.2
- 192.168.1.3

### Mode d'affectation de l'adresse IP à votre serveur d'impression :

Si votre réseau comporte un serveur DHCP/BOOTP/RARP, le serveur d'impression obtient automatiquement son adresse IP de ce serveur.



#### Remarque

Sur les réseaux de plus petite taille, le serveur DHCP peut également être le routeur.

---

Si vous n'avez pas de serveur DHCP/BOOTP/RARP, le protocole d'adressage IP privé automatique (APIPA) affectera automatiquement une adresse dans la plage 169.254.0.1 à 169.254.254.254. Le masque de sous-réseau est défini automatiquement sur 255.255.0.0 et l'adresse de la passerelle est définie sur 0.0.0.0.

Le protocole APIPA est activé par défaut. Pour désactiver le protocole APIPA, utilisez BRAdmin Light ou la Gestion à partir du Web (navigateur Web).

## Masque de sous-réseau

Les masques de sous-réseau limitent les communications sur le réseau.

■ Par exemple, l'ordinateur 1 peut communiquer avec l'ordinateur 2

- Ordinateur 1

Adresse IP : 192.168.1.2

Masque de sous-réseau : 255.255.255.0

- Ordinateur 2

Adresse IP : 192.168.1.3

Masque de sous-réseau : 255.255.255.0

Le 0 dans le masque de sous-réseau signifie qu'il n'y a pas de restriction de communication au niveau de cette partie de l'adresse. Dans l'exemple ci-dessus, cela signifie que vous pouvez communiquer avec tout appareil dont l'adresse IP commence par 192.168.1.x. (où x est un chiffre compris entre 0 et 254).

## Passerelle (et routeur)

Une passerelle est un point de réseau qui fait office d'entrée vers un autre réseau et envoie les données transmises via le réseau à une destination précise. Le routeur sait où envoyer les données qui arrivent à la passerelle. Si une destination se trouve sur un réseau externe, le routeur transmet les données à ce réseau. Si votre réseau communique avec d'autres réseaux, vous devrez peut-être configurer l'adresse IP de la passerelle. Si vous ne la connaissez pas, contactez votre administrateur réseau.

# Termes et concepts relatifs aux réseaux sans fil

## Termes relatifs à la sécurité

---

### Authentification et cryptage

La plupart des réseaux sans fil utilisent des paramètres de sécurité. Ces paramètres définissent l'authentification (la façon dont l'appareil s'identifie auprès du réseau) et le cryptage (la façon dont les données sont cryptées lorsqu'elles sont envoyées sur le réseau). **Si vous ne spécifiez pas correctement ces options lors de la configuration de votre imprimante sans fil Brother, celle-ci ne pourra pas se connecter au réseau sans fil.** Veillez à configurer ces options avec soin.

### Méthodes d'authentification et de cryptage pour un réseau sans fil personnel

Un réseau sans fil personnel est un réseau de petite taille ne prenant pas en charge IEEE 802.1x. Il correspond par exemple à l'utilisation de votre imprimante dans un réseau sans fil domestique.

Pour utiliser votre imprimante dans un réseau sans fil prenant en charge IEEE 802.1x, consultez la section *Méthodes d'authentification et de cryptage pour un réseau sans fil d'entreprise* à la page 160.

### Méthodes d'authentification

#### ■ Système ouvert

Les appareils sans fil sont autorisés à accéder au réseau sans authentification.

#### ■ Clé partagée

Une clé secrète prédéfinie est partagée par tous les appareils qui accèdent au réseau sans fil.

L'imprimante sans fil Brother utilise une clé WEP comme clé prédéfinie.

#### ■ WPA-PSK

Active une clé pré-partagée pour accès Wi-Fi protégé (WPA-PSK, Wi-Fi Protected Access Pre-shared Key) qui permet à l'imprimante sans fil Brother d'établir des liens avec des points d'accès en utilisant le cryptage TKIP pour WPA-PSK.

#### ■ WPA2-PSK

Active une clé pré-partagée pour accès Wi-Fi protégé (WPA2-PSK, Wi-Fi Protected Access Pre-shared Key) qui permet à l'imprimante sans fil Brother d'établir des liens avec des points d'accès en utilisant le cryptage AES pour WPA2-PSK (WPA-Personal).

#### ■ WPA/WPA2-PSK

Active une clé pré-partagée pour accès sans fil protégé (WPA-PSK/WPA2-PSK) qui permet à l'imprimante sans fil Brother d'établir des liaisons avec des points d'accès en utilisant TKIP pour WPA-PSK ou AES pour WPA-PSK et WPA2-PSK (WPA-Personal).

### Méthodes de cryptage

#### ■ Aucune

Aucune méthode de cryptage n'est utilisée.

### ■ WEP

Avec WEP (Wired Equivalent Privacy), les données sont transmises et reçues avec une clé sécurisée.

### ■ TKIP

Le protocole TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) utilise une fonction de mixage de clés par paquets, une vérification de l'intégrité des messages et un mécanisme de mise à jour de la clé (rekeying).

### ■ AES

Le protocole AES (Advanced Encryption Standard) offre une protection accrue des données via un cryptage à clés symétriques.

#### Lorsque le [Mode de communication] est défini sur [Ad hoc]

Méthode d'authentification	Mode de cryptage
Système ouvert	Aucune/WEP

#### Lorsque le [Mode de communication] est défini sur [Infrastructure]

Méthode d'authentification	Mode de cryptage
Système ouvert	Aucune/WEP
Authentification à clé publique	WEP
WPA/WPA2-PSK	TKIP+AES/AES

### Clé de réseau

#### ■ Système ouvert/Clé partagée avec WEP

Cette clé correspond à une valeur de 64 ou 128 bits qui doit être saisie sous un format ASCII ou hexadécimal.

- 64 (40) bits ASCII :  
Utilise cinq caractères alphabétiques, « WSLAN » par exemple (sensible à la casse).
- 64 (40) bits hexadécimal :  
Utilise 10 caractères hexadécimaux. « 71f2234aba » par exemple.
- 128 (104) bits ASCII :  
Utilise 13 caractères alphabétiques, « Wirelesscomms », par exemple (sensible à la casse).
- 128 (104) bits hexadécimal :  
Utilise 26 caractères hexadécimaux. « 71f2234ab56cd709e5412aa2ba », par exemple.

#### ■ WPA/WPA2-PSK et TKIP avec AES

Utilise une clé pré-partagée (PSK, Pre-Shared Key) composée de huit à 63 caractères.

### Méthodes d'authentification et de cryptage pour un réseau sans fil d'entreprise

Un réseau sans fil d'entreprise est un réseau de grande taille prenant en charge IEEE 802.1x. Si vous configurez votre imprimante dans un réseau sans fil prenant en charge IEEE 802.1x, vous pouvez utiliser les méthodes d'authentification et de cryptage suivantes :

## Méthodes d'authentification

### ■ LEAP (pour un réseau sans fil)

Le protocole Cisco LEAP (Light Extensible Authentication Protocol, protocole d'authentification extensible léger) a été développé par Cisco Systems, Inc. Il utilise un ID d'utilisateur et un mot de passe pour l'authentification.

### ■ EAP-FAST

Le protocole EAP-FAST (Extensible Authentication Protocol-Flexible Authentication via Secured Tunnel, protocole d'authentification extensible-authentification flexible via un tunnel sécurisé) a été développé par Cisco Systems, Inc. Il utilise un ID d'utilisateur et un mot de passe pour l'authentification, et des algorithmes de clés symétriques pour réaliser un processus d'authentification tunnelisé.

L'imprimante prend en charge les méthodes d'authentification internes suivantes :

- EAP-FAST/AUCUNE
- EAP-FAST/MS-CHAPv2
- EAP-FAST/GTC

### ■ PEAP

Le protocole PEAP (Protected Extensible Authentication Protocol, protocole d'authentification extensible protégé) a été développé par Microsoft Corporation, Cisco Systems et RSA Security. PEAP crée un tunnel SSL (Secure Sockets Layer)/TLS (Transport Layer Security) entre un client et un serveur d'authentification pour l'envoi d'un ID d'utilisateur et d'un mot de passe. PEAP fournit une authentification mutuelle entre le serveur et le client.

L'imprimante prend en charge les méthodes d'authentification internes suivantes :

- PEAP/MS-CHAPv2
- PEAP/GTC

### ■ EAP-TTLS

Le protocole EAP-TTLS (Extensible Authentication Protocol Tunnelled Transport Layer Security) a été développé par Funk Software et Certicom. EAP-TTLS crée un tunnel SSL de cryptage semblable à PEAP entre un client et un serveur d'authentification pour l'envoi d'un ID d'utilisateur et d'un mot de passe. EAP-TTLS fournit une authentification mutuelle entre le serveur et le client.

L'imprimante prend en charge les méthodes d'authentification internes suivantes :

- EAP-TTLS/CHAP
- EAP-TTLS/MS-CHAP
- EAP-TTLS/MS-CHAPv2
- EAP-TTLS/PAP

### ■ EAP-TLS

Le protocole EAP-TLS (Extensible Authentication Protocol-Transport Layer Security, Protocole d'authentification extensible-Sécurité de la couche de transport) nécessite une authentification par certificat numérique à la fois au niveau d'un client et d'un serveur d'authentification.

## Méthodes de cryptage

### ■ TKIP

Le protocole TKIP (Temporal Key Integrity Protocol, Protocole d'intégrité de clé temporaire) fournit une clé par paquets, associant une vérification de l'intégrité des messages et un mécanisme de mise à jour de la clé (rekeying).

### ■ AES

Le protocole AES (Advanced Encryption Standard) offre une protection accrue des données via un cryptage à clés symétriques.

### ■ CKIP

Le protocole KIP (Key Integrity Protocol, protocole d'intégrité de clé) d'origine pour LEAP, développé par Cisco Systems, Inc.

## Lorsque le [Mode de communication] est défini sur [Infrastructure]

Méthode d'authentification	Mode de cryptage
LEAP	CKIP
EAP-FAST/AUCUNE	TKIP+AES/AES
EAP-FAST/MS-CHAPv2	TKIP+AES/AES
EAP-FAST/GTC	TKIP+AES/AES
PEAP/MS-CHAPv2	TKIP+AES/AES
PEAP/GTC	TKIP+AES/AES
EAP-TTLS/CHAP	TKIP+AES/AES
EAP-TTLS/MS-CHAP	TKIP+AES/AES
EAP-TTLS/MS-CHAPv2	TKIP+AES/AES
EAP-TTLS/PAP	TKIP+AES/AES
EAP-TLS	TKIP+AES/AES

## ID de l'utilisateur et mot de passe

Les méthodes de sécurité suivantes prennent en charge un ID d'utilisateur de moins de 64 caractères et un mot de passe de moins de 32 caractères :

### ■ LEAP

### ■ EAP-FAST

### ■ PEAP

### ■ EAP-TTLS

### ■ EAP-TLS (Pour l'ID d'utilisateur)

## Procédure générale pour la fonction P-touch Template

La procédure générale pour l'utilisation de la fonction P-touch Template est décrite ci-dessous.

Pour plus d'informations sur la spécification des différents paramètres, consultez la section *Impression d'étiquettes à l'aide de P-touch Template* à la page 50.

Avant de connecter un lecteur de codes-barres à cette imprimante d'étiquettes, vérifiez que les paramètres du lecteur de codes-barres correspondent à ceux de l'outil Paramètres de P-touch Template spécifiés pendant la préparation. Pour plus d'informations, voir *Préparation* à la page 51.

- 1 Utilisez P-touch Editor pour créer un modèle, puis transférez-le sur l'imprimante.
- 2 Connectez le lecteur de codes-barres à l'imprimante.
- 3 Scannez le code-barres *Commande de modèle P-touch* pour spécifier de nouveaux paramètres ou effacer les précédents.
- 4 Scannez le code-barres *Paramètres de base* pour spécifier le paramètre souhaité.
- 5 Spécifiez les paramètres appropriés (A, B ou C).

### A. Impression de modèles standard

- 1 Scannez le code-barres *Numéro de modèle prédéfini*.

### B. Impression de modèles avancés

- 1 Scannez le code-barres *Sélectionner le modèle* puis les codes-barres sous *Pour entrer des nombres*.
- 2 Scannez le code-barres dont vous souhaitez utiliser ou copier les données.
- 3 Scannez le code-barres *Commencer l'impression*.

### C. Impression de recherches dans une base de données

- 1 Scannez le code-barres *Sélectionner le modèle* puis les codes-barres sous *Pour entrer des nombres*.
- 2 Scannez le code-barres de mot-clé correspondant aux données de base de données.
- 3 Scannez le code-barres *Délimiteur*.
- 4 Scannez le code-barres *Commencer l'impression*.

- 6 L'étiquette spécifiée est imprimée.

## Liste des codes-barres pour la spécification des paramètres

Pour savoir comment vous servir de ces codes-barres pour spécifier les paramètres de l'imprimante, consultez la section *Impression d'étiquettes à l'aide de P-touch Template* à la page 50.



### Remarque

- Lorsque vous utilisez les codes-barres de cette liste, définissez **Trigger for P-touch Template Printing** (Déclencheur pour l'impression de modèles P-touch) et **Command Prefix Character** (Caractère de préfixe de commande) sur leurs valeurs par défaut dans l'outil Paramètres de P-touch Template.
- Veillez à imprimer les codes-barres à une résolution élevée pour que le lecteur puisse les lire correctement et imprimer les étiquettes souhaitées.

#### ■ Commande de modèle P-touch (initialisation + début de la spécification des paramètres)



[Esc]i a3^II

#### ■ Paramètres de base

##### Découpe auto activée (Coupe toutes les une étiquette) + Coupe en fin activée



^c01011

##### Découpe auto activée (Coupe toutes les deux étiquettes) + Coupe en fin activée



^c01021

##### Découpe auto désactivée + Coupe en fin activée



^c00001

##### Découpe auto désactivée + Coupe en fin désactivée



^c00000

##### Priorité à la vitesse d'impression



^qS0

##### Give priority to print quality (Priorité à la qualité d'impression)



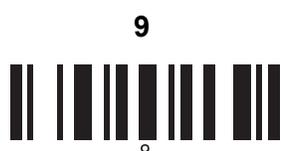
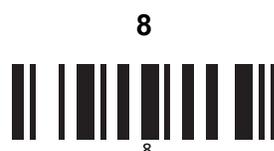
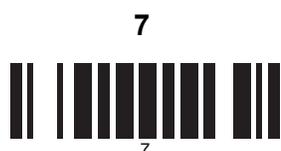
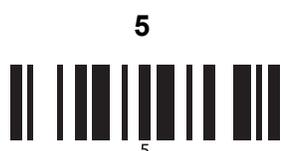
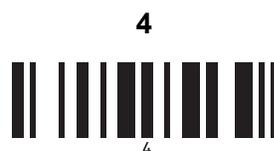
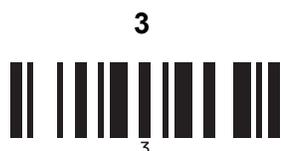
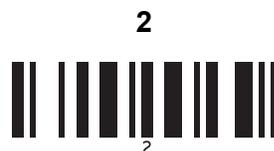
^qS1

##### Nombre de copies



^cN

■ Pour entrer des nombres <sup>1</sup>



<sup>1</sup> Ces codes-barres sont utilisés lors de la spécification du nombre de copies imprimées et lors de la sélection d'un numéro de modèle. Scannez les codes-barres pour spécifier un nombre à trois chiffres, tel que [0][0][7] ou [0][1][5]. Le paramètre est automatiquement appliqué lorsque trois chiffres ont été spécifiés. Pour modifier des paramètres, scannez une nouvelle fois le code-barres « Nombre de copies » lorsque vous modifiez le nombre de copies, ou scannez une nouvelle fois « Sélectionner le modèle » lorsque vous modifiez le numéro de modèle, puis scannez les codes-barres correspondant au nouveau numéro à trois chiffres.

■ Numéro de modèle prédéfini

**Modèle prédéfini 1**



**Modèle prédéfini 2**



**Modèle prédéfini 3**



**Modèle prédéfini 4**



**Modèle prédéfini 5**



**Modèle prédéfini 6**



**Modèle prédéfini 7**



**Modèle prédéfini 8**



**Modèle prédéfini 9**



**Modèle prédéfini 10**



■ Sélectionner le modèle



■ Sérialisé



■ Délimiteur



■ Initialiser



■ Commencer l'impression



**brother**